PARTE METEOROLOGICA

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GENNAIO.

La media delle pressioni barometriche osservate in Gennaio è di mm. 42, 66. Essa è superiore a quella di Gennaio degli ultimi otto anni di mm. 4, 81.

Le oscillazioni furono abbastanza numerose e rapide, come dimostra il seguente quadro, che dà i valori massimi e minimi delle pressioni che corrispondono a tali oscillazioni.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
2	46, 9	5	38, 2
10	46, 1	12	38, 3
15	45, 2	18	30, 0
22	50, 0	25	40, 3
26	49, 8	28	32, 5
29	42, 9		

La temperatura fu quasi sempre bassa ed in alcuni giorni si mantenne costantemente sotto lo zero; la media delle temperature osservate è di 0°, 7, quasi eguale alla media di Gennaio degli ultimi otto anni.

Le temperature estreme furono — 7°, 7 e + 9°, 6 e si ebbero: la prima, il giorno 13; la seconda, il giorno 28. Si ebbe pioggia in soli due giorni, e l'acqua raccolta raggiunse l'altezza di mm. 7, 4.

Il seguente quadro dà il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
2	16	4	1	6	8	2	2	13	21	12	1	2	1	0	0

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembo; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

GENNAIO

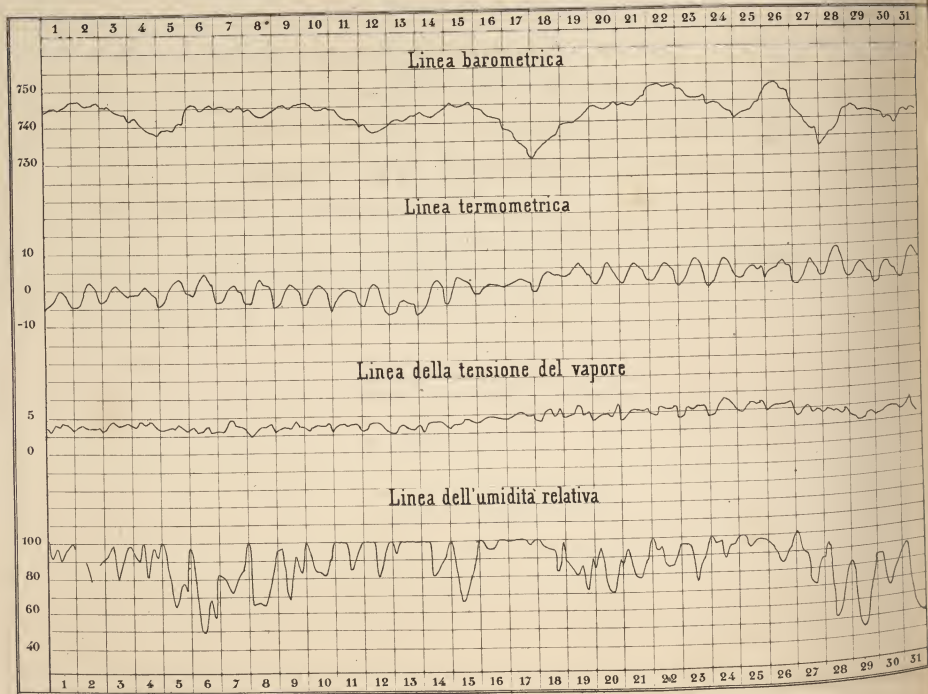
	Giorni del MESE	Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom	9 pom
Prima Decade	1	44,0	45,1	45,2	45,1	45,8	46,8	— 4,7	— 4,3	— 1,8	0,0	— 0,8	— 1,8	— 5,0	0,0	3,18	3,07	3,85	3,74	4,10	3,96	100	93	96	81	96	100
	2	46,9	47,4	47,0	46,3	46,3	46,7	— 4,5	— 4,6	— 1,2	1,2	0,0	— 1,3	— 5,1	1,2	3,08		3,70	3,45		3,64	95		88	69		88
	3	45,4	45,8	44,9	44,0	43,6	43,4	— 3,3	— 2,7	— 0,1	1,2	0,2	— 0,8	— 3,5	1,2	3,16	3,45	4,50	3,90	4,04	4,24	89	93	98	80	89	98
	4	41,7	41,9	40,6	39,8	38,9	38,8	— 1,1	— 1,1	— 0,1	0,7	— 0,6	— 1,5	— 1,6	0,7	4,04	3,81	4,52	3,90	4,46	3,75	96	90	100	81	96	92
	5	38,2	39,6	39,6	39,5	40,2	41,5	— 4,3	— 4,2	— 0,6	2,2	2,3	0,0	— 4,9	2,4	3,34	3,18	3,47	3,41	4,10	3,41	100	95	79	64	77	74
	6	44,9	45,9	45,3	44,9	45,3	45,6	— 0,8	— 1,4	2,2	4,3	2,3	0,9	— 2,8	4,3	3,27	3,64	2,81	2,97	3,67	2,82	77	88	53	49	68	58
	7	45,1	45,6	45,3	44,6	44,7	45,5	— 3,0	— 3,1	— 0,9	0,7	0,0	— 0,4	— 5,7	0,7	3,02	2,92	3,35	4,43	3,74	3,76	82	80	78	72	81	85
	8	44,5	44,9	43,9	42,8	42,9	43,3	— 4,0	— 3,7	0,1	2,4	1,2	0,4	— 4,1	2,5	3,44	2,45	2,99	3,48	3,56	4,00	100	64	65	64	72	85
	9	44,2	45,1	45,3	44,8	45,5	45,8	— 4,8	— 4,1	— 1,2	1,1	0,4	— 0,5	— 4,8	1,2	3,03	3,28	3,51	3,38	4,24	3,66	95	98	84	68	93	84
	10	45,7	46,1	45,3	44,6	44,4	44,6	— 4,1	— 4,2	— 1,3	0,5	0,3	— 0,9	— 4,1	0,5	3,39	3,18	3,51	3,79	3,74	3,84	100	95	84	83	81	90
Seconda Decade	11	44,2	44,4	43,4	42,9	41,5	41,3	— 5,4	— 4,0	— 2,1	— 0,4	— 0,7	— 1,1	— 5,4	— 0,3	3,01	3,39	3,87	3,79	3,94	4,10	100	100	100	85	90	96
	12	39,5	40,0	39,3	38,3	38,6	39,4	— 4,3	— 4,9	— 2,1	0,8	— 1,4	— 5,7	— 5,7	1,0	3,31	3,13	3,90	4,01	3,97	2,96	100	100	100	81	96	100
	13	39,6	41,3	41,4	41,2	41,9	42,4	— 6,8	— 7,1	— 4,3	— 3,6	— 4,3	— 4,8	— 7,7	— 3,6	2,69	2,56	3,39	3,55	3,31	3,18	100	94	100	100	100	100
	14	42,4	43,2	42,7	42,1	42,9	43,7	— 7,0	— 6,4	— 2,5	1,4	0,8	— 0,5	— 7,0	1,7	2,67	2,80	3,90	4,01	4,12	4,03	100	100	100	81	85	92
	15	44,2	45,2	45,0	44,7	45,0	45,2	— 3,4	— 3,1	0,8	2,8	2,1	0,9	— 4,8	3,0	3,55	3,40	3,64	3,75	4,35	4,31	100	93	74	66	82	88
	16	44,7	44,5	43,3	41,3	40,8	40,5	— 1,5	— 1,5	0,1	0,4	0,3	0,0	— 1,8	0,9	4,05	4,02	4,41	4,48	4,60	4,60	100	100	96	96	100	100
	17	38,4	38,1	36,9	35,1	34,5	33,2	0,1	0,5	1,5	1,6	1,2	1,0	— 0,2	1,6	4,60	4,67	4,98	5,08	4,88	4,87	100	100	100	100	98	100
	18	30,0	32,5	34,0	34,5	35,5	36,6	— 1,2	— 1,1	1,9	3,6	3,2	3,2	— 1,9	4,1	4,14	4,04	5,09	5,51	4,71	5,57	100	96	95	95	83	97
	19	38,7	39,4	39,6	39,9	40,8	41,7	2,5	2,8	4,2	5,8	5,0	3,3	2,4	6,0	4,78	4,71	4,93	5,85	4,69	5,10	87	83	80	85	72	80
	20	42,9	43,7	43,5	43,4	44,3	44,9	1,0	0,6	3,5	5,9	4,9	3,5	0,6	6,1	4,19	4,42	4,89	4,96	4,55	5,19	85	94	85	71	70	88
Terza Decade	21	44,3	44,8	44,3	44,0	45,3	46,4	0,8	0,3	3,7	5,5	5,0	3,8	0,4	6,0	4,18	4,31	5,16	5,26	5,10	5,21	87	93	88	78	78	87
	22	48,5	49,6	50,0	49,3	49,1	49,5	0,9	1,0	3,3	5,5	4,7	3,4	0,5	6,0	4,87	4,65	5,39	5,53	5,34	5,51	100	94	95	83	84	[illegible]
	23	48,1	48,0	47,3	46,1	46,1	46,0	— 0,3	0,3	3,1	6,5	5,5	4,3	— 0,3	6,8	4,19	4,41	5,39	5,32	5,64	5,52	96	96	95	76	82	[illegible]
	24	44,1	44,3	43,7	42,4	42,0	41,9	— 0,4	0,7	3,2	6,4	5,3	3,7	— 0,8	6,6	4,43	4,55	5,49	6,33	6,20	5,67	100	96	97	88	94	95
	25	40,3	41,3	41,7	42,1	43,7	44,5	1,4	1,2	3,7	4,8	4,0	4,4	0,1	5,2	5,01	4,87	5,57	5,92	5,82	5,98	100	100	93	95	97	97
	26	47,3	49,4	49,8	48,3	47,8	47,6	1,7	2,7	4,3	5,4	4,7	4,1	1,7	5,4	4,86	5,06	5,39	5,50	5,54	5,70	96	93	88	84	87	93
	27	43,0	41,3	40,1	37,0	36,6	36,7	— 0,3	— 0,3	2,8	5,9	4,8	2,9	— 0,4	6,2	4,40	4,06	4,87	5,08	4,61	4,77	100	91	89	74	71	[illegible]
	28	32,5	34,4	35,9	36,7	40,0	41,9	1,2	1,7	6,8	9,3	7,1	3,5	5,1	9,6	4,19	4,70	4,48	4,35	4,10	4,59	85	93	61	51	55	[illegible]
	29	42,2	42,9	42,6	41,6	42,1	42,0	0,5	1,2	3,4	4,7	3,5	5,6	0,4	4,7	3,80	3,22	2,82	2,79	3,63	3,69	81	65	50	45	63	[illegible]
	30	41,3	41,4	40,9	39,5	39,8	39,3	— 1,3	— 0,8	2,2	4,4	3,4	2,0	— 1,3	4,5	3,45	3,54	3,72	4,11	4,34	4,35	84	84	71	67	74	[illegible]
	31	38,1	41,2	41,3	41,0	41,9	41,4	— 0,2	— 0,3	3,8	7,4	6,6	5,6	— 1,5	8,0	3,79	3,95	4,35	5,10	3,60	3,28	85	89	73	66	[illegible]	[illegible]
Medie	1ª Decade	44,1	44,7	44,2	43,6	43,8	44,2	— 3,5	— 3,3	— 0,5	1,4	0,5	— 0,6	— 4,2	1,5	3,29	3,22	3,62	3,64	3,96	3,71	93	88	82	71	84	[illegible]
	2ª Decade	40,5	41,2	40,9	40,2	40,6	40,9	— 2,6	— 2,4	0,1	1,8	1,1	0,0	— 3,1	2,0	3,70	3,71	4,30	4,50	4,31	4,39	97	96	93	86	88	[illegible]
	3ª Decade	42,7	43,5	43,4	42,5	43,1	43,4	0,4	0,7	3,7	6,0	5,0	3,6	— 0,1	6,3	4,29	4,30	4,78	5,03	4,90	4,93	92	90	82	73	76	[illegible]
	Mese	42,4	43,2	42,9	42,1	42,5	42,8	— 1,8	— 1,6	1,2	3,2	2,3	1,1	— 2,4	3,4	3,78	3,78	4,25	4,41	4,42	4,36	91	92	86	77	82	[illegible]

GENNAIO

	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	0	0	0	0	90	90					7	7	7	7	0	0	*sr, nb*	*sr, nb*	*rm, rs, nr*	*sr, nb*	*nr*	*nr*	0	
	2	1	1	0	0	0	0	240	220					2	1	2	0	0	8	*nb*	*nb*	*nr*	*m, nr*	*nr*	*sr*	0	
	3	1	0	0	0	0	1	210					210	9	9	3	10	9	9	*sr, m, nb*	*nf, sr*	*r, s, nr*	*sm*	*sm*	*sm*	0	
	4	1	1	0	0	0	1	30	100				275	10	10	10	10	4	0	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*		0	
	5	2	1	0	0	0	2	180	120				30	2	1	0	0	0	0	*nb, br*	*nr*	*m^h, no*	*nb*			0	
	6	2	1	1	1	1	1	45	45.	195	200	190	190	7	1	0	0	0	0	*rs, sm, no*	*sr, no*					0	
	7	2	1	0	0	0	0	30	225					3	1	8	10	1	0	*rs, no*	*rs*	*m, nb*	*s*	*nr*		0	
	8	1	0	0	0	0	1	185					180	0	0	0	0	0	0	*no, br*	*nr*	*no*				0	
	9	1	1	1	1	0	0	120	120	125	115			0	1	3	7	0	0	*nr*	*nr*	*rm, rs, nr*	*sr*			0	
	10	1	0	0	0	0	0	115						3	5	9	10	0	0	*rs, nb, br*	*nb, sm*	*nb*	*nb*	*nr*	*nr*	0	
Seconda Decade	11	1	1	0	1	0	0	120	120		200			10	10	8	10	1	5	*nf*	*nf*	*r, m, nb*	*rs*			0	
	12	1	0	0	0	0	1	200					120	7	6	3	1	0	10	*nf*	*nf*	*rm, nb*	*nr*		*nf*	0	
	13	1	1	0	0	0	0	180	90					10	10	7	10	10	0	*nf*	*nf*	*nb*	*nf*	*nf*	*nf*	0	
	14	2	1	0	0	0	0	165	175					9	9	1	.0	0	0	*nf*	*nf*	*no*	*nb*		*nb*	0	
	15	0	1	0	0	0	0		145					4	3	8	1	0	0	*nb*	*nb*	*nb*	*nr*			0	
	16	1	0	0	0	0	0	95						10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb*	*nf*	*nf*	*nr*	1,4	
	17	0	0	1	0	0	0			10				10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb, m*	*nb*		*nb*	6,0	
	18	1	2	1	1	1	0	170	210	30	195	195		8	10	10	10	10	10	*sr, nb*	*sr*	*m, nr*	*s*		*o*	0	
	19	0	0	0	0	0	0							8	10	2	1	0	0	*sm, nb*	*nf*	*nr*	*sr, nr*		*nr*	0	
	20	1	1	0	0	0	0	200	200					1	1	1	3	3	0	*sr^e, no*	*sr, nb*	*s, no*	*sr, no*	*sr*	*nr*	0	
Terza Decade	21	1	1	1	1	0	0	230	230	215	215			2	2	2	7	2	1	*sr, nb*	*sr, nr*	*rm, rs, no*	*rs*	*r*		0	
	22	1	0	0	0	0	0	235						7	10	6	7	2	1	*nf*	*nf*	*rm, nb*	*rm*	*r*	*r*	0	
	23	2	0	0	0	0	0	200						8	2	3	0	0	0	*nf*	*nb*	*nb*	*nr*			0	
	24	1	1	0	0	0	0	215	190					4	0	1	0	0	0	*nf*	*no*	*no*	*nr*			0	
	25	1	1	1	1	0	0	50	215	215	200			10	10	5	10	9	9	*nf*	*nf*	*r, s, m, no*	*rsm*	*m*	*sr*	0	
	26	2	1	0	0	1	1	25	15			95	165	9	10	10	10	10	10	*sr, m, nb*	*sm, nb*	*s, m, no*	*sm*	*ms*	*ms*	0	
	27	2	1	3	2	2	1	190	200	185	190	225	190	6	1	3	1	0	0	*nb*	*nb*	*rs, rm*	*sr*			0	
	28	3	2	0	1	1	2	195	195		205	220	40	2	0	0	0	0	0	*rs, m^u, nr*		*m^h*				0	
	29	2	1	1	1	1	1	30	30	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	*no*	*m*	*s^h*				0	
	30	1	1	1	1	1	1	20	355	15	20	20	75	2	0	0	0	0	10	*rs, no*	*no*	*no*			*sm*	0	
	31	1	1	1	1	1	2	300	280	210	210	195	200	1	1	0	0	0	0	*rs, nr*	*nb*	*no*	*nr*		*o*	0	

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 pomerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 pomerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GENNAJO 1874

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI FEBBRAIO.

La media delle pressioni barometriche osservate in febbraio negli ultimi otto anni è inferiore alla media delle pressioni osservate in questo mese, che è di mm. 39, 52, di mm. 0, 71.

Le oscillazioni non furono numerose, ma furono però di ragguardevole ampiezza, come si può rilevare dal seguente quadro che dà i valori massimi e minimi di tali oscillazioni.

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
1	37, 5	6	47, 5
9	32, 0	13	51, 3
17	27, 9	24	39, 6

La media delle temperature osservate è di + 2°, 8; essa è inferiore di 1°, 7 alla media di febbraio degli ultimi otto anni.

I giorni, nei quali si ebbe neve o pioggia, furono quattro e l'altezza dell'acqua caduta è di mm. 31, 7.

Il seguente quadro dà il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
5	41	5	4	7	3	2	2	14	15	22	12	9	2	3	3

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembo; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene,* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

FEBBRAIO

Giorni del mese		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali								Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	38,6	38,5	38,3	37,5	38,0	38,5	1,8	2,0	7,4	9,9	8,0	5,6	1,4	10,2	3,53	3,59	2,98	4,66	3,71	4,19	67	69	39	51	46	62
	2	40,7	41,5	40,7	39,9	40,4	41,3	0,9	1,4	3,0	4,8	3,2	1,3	0,9	5,6	3,29	4,01	3,93	4,26	4,52	4,01	68	81	70	68	80	81
	3	42,4	42,6	43,5	42,8	43,3	44,2	0,6	1,1	1,6	1,8	1,5	1,4	0,1	1,8	3,67	3,83	3,83	3,77	4,32	4,26	79	79	76	74	85	85
	4	43,6	45,5	46,0	44,9	45,2	45,8	— 1,9	— 1,2	2,5	5,8	4,4	3,4	— 2,1	6,2	3,44	3,64	3,42	4,25	4,19	4,40	88	88	63	63	67	76
	5	45,6	46,5	46,0	44,5	44,9	47,1	0,2	0,9	5,1	8,2	6,3	2,4	— 0,1	9,0	3,74	4,12	3,51	3,71	4,38	4,55	81	85	54	46	62	84
	6	47,3	47,5	46,5	45,3	45,2	45,5	0,1	1,0	5,0	7,8	6,5	4,5	— 0,3	8,2	4,08	4,31	4,16	4,86	4,93	4,97	89	88	64	61	69	80
	7	45,4	46,2	45,8	44,1	44,0	43,2	1,3	— 0,6	0,0	1,5	— 0,4	1,3	— 0,6	4,5	4,09	4,27	4,46	4,94	4,46	4,94	83	100	100	100	100	100
	8	39,6	39,1	37,2	34,9	35,0	33,5	0,3	1,6	4,7	7,4	5,8	4,5	0,0	7,6	3,99	4,63	4,97	4,18	5,35	4,97	87	92	77	55	78	80
	9	32,0	34,5	34,4	34,0	35,4	36,2	5,8	3,7	7,3	8,8	6,1	4,1	1,2	8,8	2,27	3,82	2,58	3,47	3,70	2,59	33	66	35	42	53	42
	10	35,4	35,8	35,0	34,6	38,0	41,9	— 1,1	— 0,4	3,7	5,7	1,5	0,4	— 1,5	6,2	2,65	3,38	2,01	1,51	2,01	2,25	63	75	35	23	40	49
Seconda Decade	11	46,3	47,2	47,6	47,2	48,2	48,9	— 3,4	— 2,4	1,6	3,2	0,8	— 1,2	— 3,9	3,2	2,94	2,55	1,87	2,82	3,32	2,72	82	67	37	50	68	65
	12	49,5	49,5	49,3	48,6	50,1	50,5	— 4,7	— 2,8	0,4	2,4	0,5	— 0,6	— 5,3	2,5	2,54	2,60	1,77	3,41	3,53	2,57	80	70	39	64	75	58
	13	51,1	51,3	50,9	50,0	50,2	50,3	— 3,5	— 2,5	0,8	2,9	1,9	0,8	— 3,5	3,1	2,95	3,23	2,30	2,94	4,03	4,24	84	87	47	52	79	88
	14	49,1	49,4	48,5	46,7	46,3	45,6	— 0,4	0,5	2,8	3,9	3,1	2,2	— 0,7	4,0	4,06	3,64	3,17	3,14	3,56	3,41	91	79	58	53	63	64
	15	43,7	44,1	43,5	42,5	42,4	42,5	0,0	0,2	0,9	0,9	0,0	— 0,2	— 0,2	2,2	4,52	4,33	4,30	4,18	4,60	4,60	100	94	90	87	100	100
	16	40,1	40,2	39,8	38,7	38,5	38,4	0,3	0,9	1,6	2,0	1,7	1,6	— 0,8	2,0	4,63	4,55	5,05	4,77	4,96	5,01	100	96	100	93	96	100
	17	32,3	31,1	29,3	28,0	27,9	28,2	0,6	1,6	3,8	5,1	3,4	1,8	0,6	5,1	4,73	4,82	5,35	5,50	5,57	4,84	100	96	91	84	97	93
	18	30,2	30,6	30,4	29,4	29,4	30,3	— 1,1	— 1,4	0,0	0,2	0,6	— 1,1	— 1,8	1,8	4,17	4,02	4,49	4,60	4,36	4,27	100	100	100	100	92	100
	19	29,7	30,3	30,6	30,2	32,0	33,1	— 1,2	— 0,8	0,4	0,0	— 2,9	— 2,5	— 2,1	0,4	4,02	4,27	4,60	4,25	3,66	3,62	94	100	100	96	100	96
	20	32,7	31,8	31,9	31,2	32,6	34,2	— 1,1	1,5	3,6	5,6	5,6	4,1	— 2,5	6,3	4,07	3,28	3,38	4,17	3,39	4,17	96	65	58	67	51	69
Terza Decade	21	34,5	34,8	33,8	32,7	32,8	32,9	2,3	3,1	5,9	8,4	5,0	3,7	1,7	8,6	3,80	4,33	4,27	5,38	4,69	5,06	68	76	62	67	72	86
	22	32,8	33,6	33,7	33,3	34,0	34,7	2,0	3,0	6,5	7,2	5,6	3,9	1,8	7,3	4,46	4,71	4,86	5,34	5,32	5,21	85	83	70	71	80	87
	23	35,8	36,9	37,2	36,6	37,5	38,3	0,9	1,7	3,9	6,1	5,2	4,6	0,1	6,2	4,50	4,58	5,27	5,02	5,50	5,05	92	89	88	73	84	81
	24	38,8	39,6	39,5	38,5	38,6	38,7	3,5	4,0	5,5	6,5	5,3	4,9	3,1	6,6	5,31	5,27	5,28	5,58	5,32	5,28	91	88	79	80	80	82
	25	38,2	38,6	38,2	37,4	37,7	37,9	2,4	3,1	6,0	6,4	5,0	4,4	2,2	6,4	5,12	5,12	5,02	4,70	5,50	5,80	95	91	73	67	84	95
	26	38,2	38,8	39,0	38,6	38,8	38,5	3,6	3,8	6,3	7,4	6,4	5,8	3,3	7,4	5,39	5,45	4,96	5,13	5,59	5,02	91	93	71	68	84	73
	27	36,7	36,9	36,5	35,9	35,7	35,9	4,4	4,7	6,2	7,4	6,5	6,4	4,4	7,5	5,44	5,56	5,00	5,34	5,46	5,46	85	89	71	71	77	77
	28	36,4	37,4	37,8	38,2	38,8	39,5	4,7	4,9	6,0	6,4	6,3	6,2	4,5	6,4	4,80	6,05	6,32	6,79	6,79	6,79	92	95	92	97	97	97
Medie	1ª Decade	41,1	41,8	41,3	40,2	40,9	41,7	0,8	0,9	4,0	6,2	4,3	2,9	— 0,1	6,8	3,47	3,96	3,58	3,96	4,16	4,11	74	82	61	58	68	[illegible]
	2ª Decade	40,5	40,5	40,2	39,2	39,8	40,2	— 1,4	— 0,5	1,6	2,6	1,5	0,5	— 2,0	3,1	3,88	3,73	3,63	3,98	4,10	3,94	93	85	72	75	82	[illegible]
	3ª Decade	36,4	37,1	37,0	34,4	36,7	37,0	3,0	3,5	5,8	7,0	5,7	5,0	2,6	7,0	4,85	5,13	5,12	5,41	5,52	5,46	87	88	76	74	82	[illegible]
	Mese	39,5	40,0	39,7	38,8	39,3	39,8	0,6	1,2	3,7	5,1	3,7	2,6	0,0	5,5	4,01	4,21	4,01	4,38	4,52	4,44	84	85	69	69	77	[illegible]

FEBBRAIO

Giorni del mese		Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	2	1	1	1	1	1	200	185	205	200	200	185	0	7	0	0	0	0	nr^h	*sr*	*no*	*sr*		*nr*	0	
	2	4	2	1	1	1	1	10	25	20	30	20	20	0	0	0	1	0	1	nr^h		m^h, *nr*	*ms*	*s*	*s*	0	
	3	2	1	0	1	1	1	320	315		345	345	345	9	10	10	10	10	10	*ms, nr*	*s*	*ms*	*sm*	*sm*	*ms*	0	
	4	1	1	0	2	2	2	185	185		195	180	180	4	1	0	0	0	0	*sr, nb*	*sr, nb*	*nr*				0	
	5	1	1		1	1	2	215	215		195	195	10	2	2	0	0	0	0	sr^n, *nr*	*sr, nb*	*nr*	*nr*		s^h	0	
	6	1	1	2	1	1	1	20	180	190	205	205	205	3	0	0	0	0	0	rs^e, *nb*	*nr*	*no*				0	
	7	0	1	2	1	1	1		5	25	25	25	25	2	10	10	10	10	0	*nr*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*		0	
	8	1	1	0	0	0	3	260	260				180	3	10	1	0	0	0	*sr, nb*	*nf*	*no*	*nr*	s^h		0	
	9	1	1	1	1	1	1	115	315	160	85	30	20	0	0	0	0	0	0	*no*						0	
	10	1	1	1	4	3	4	305	260	210	260	30	140	0	0	0	0	0	0	s^n, *nr*		s^h, *no*	s^h	s^h		0	
Seconda Decade	11	2	1	0	1	1	1	260	200		350	105	100	0	0	0	0	0	0		*no*		*nr*			0	
	12	1	1	0	1	1	1	100	105		200	220	220	0	1	3	3	0	0	*nr*	sm^h	*rs, no*	*rs, no*			0	
	13	1	1	0	1	1	1	220	220		215	215	215	8	10	9	5	5	0	*sr, nb*	*s, nb*	*nb*			*nb*	0	
	14	2	1	1	1	1	1	215	215	215	215	215	215	8	10	10	10	10	10	*ms, sr, nb*	*sr, m, nb*	*s, m, nr*	*s*	*s*		0	
	15	2	1	0	1	1	1	215	215		25	25	25	10	10	10	10	10	10	*nv*	*nv*	*n, s, nr*	*nv*		*nv*	0,5	
	16	1	1	0	0	0	1	25	25				70	10	10	10	10	10	10	*nv*	*nv*	*n, nr*			*pg*	10,2	
	17	2	1	1	1	2	2	70	70	185	200	155	20	10	10	3	0	10	5	*nv*	*p*	*r, rs*	rs^h, m^h	s^h		8,8	
	18	1	1	1	1	1	1	35	30	25	25	90	90	10	10	10	10	1	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*ms*	*nf*	0	
	19	2	1	0	1	2	2	195	200		100	15	30	10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	0	
	20	1	1	0	2	1	1	80	245		185	185	65	3	8	10	10	10	10	*sr, nr*	*s*	*s, r, nr*	*s*	*s*		0	
Terza Decade	21	1	1	0	2	1	1	300	125		5	25	25	9	6	1	1	0	0	*ms, nr*	*s, nr*	s^h, m^h, *nr*	*nr*			0	
	22	1	1	1	2	1	1	25	25	20	30	25	25	10	9	5	7	1	1	*sm*	*ms*	*m, s*	*s, m*	*s*	*sr*	0	
	23	1	1	1	1	1	1	25	25	255	255	255	255	3	7	9	6	10	10	sm^s, *sr, nr*	*m, nb*	*nb*	*m, nb*			0	
	24	2	1	0	1	1	1	255	255		255	255	255	10	10	10	10	10	10	*nb, m, s*	*s, nb*	*nb*	*nb*			0	
	25	1	1	0	1	1	1	255	255		40	25	25	10	10	7	10	10	10	*nb*	*nb*	*n*	*sm, nb*	*s*		0	
	26	2	1	1	1	1	1	25	25	25	30	35	35	10	10	10	10	10	10	*sm, nb*	*sm, nb*	*m, s*	*m, s*	*sm*	*sm*	0	
	27	1	1	1	1	1	1	30	35	265	265	265	265	10	10	10	10	10	10	*ms, nb*	*nf*	*s, m*	*sm*	*s*	*s, m*	0	
	28	2	1	1	1	1	1	185	185	230	230	230	230	10	10	10	10	10	10	*p*	*p*	*p*	*p*	*p*	*s*	12,2	

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3 pomerid.	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	2	2	0	0			
9 pomerid.	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	1	0	8	0	4		0	0	0	0	0	0			

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE FEBBRAJO 1874

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MARZO.

La media delle pressioni barometriche osservate è di m.m. 41,11; essa supera la media di marzo degli ultimi otto anni di m.m. 7,57.

Le oscillazioni non furono numerose, però ve ne furono e di ampiezza considerevole e delle rapide, come dimostra il seguente quadro che dà i massimi e minimi valori dell'altezza barometrica.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3	50, 4	11	25, 6
14	46, 4	15	38, 5
17	47, 1	20	30, 2
22	45, 9	25	38, 3
27	45, 7		

La media delle temperature osservate è vicinissima alla media di marzo degli ultimi otto anni. Essa ha per valore + 8°, 4, mentre la media degli ultimi otto anni ha per valore + 8°, 1. Le temperature estreme furono — 2°, 2 nel giorno 14, + 21,0 nel giorno 31.

In cinque giorni si ebbe pioggia, e l'acqua caduta misura l'altezza di m.m. 11,1.

La frequenza del vento nelle singole direzioni è data dal seguente quadro:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
22	18	12	6	4	4	6	2	31	27	9	4	9	9	5	4

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembo; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

MARZO

Decade	Giorni del MESE	Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	40,1	40,8	41,2	41,1	42,3	43,1	5,8	6,2	7,2	8,0	7,3	7,0	5,5	8,1
	2	45,2	46,6	47,5	47,3	47,8	48,1	4,8	4,0	4,2	5,5	5,2	4,6	3,4	7,0
	3	49,2	50,2	50,4	49,6	49,3	49,4	2,3	2,7	4,0	5,2	4,6	3,6	2,2	5,8
	4	49,1	49,7	49,3	48,2	48,3	48,3	0,6	1,8	5,0	6,8	5,9	4,4	0,0	7,1
	5	48,6	48,9	48,2	46,7	46,7	46,7	2,8	4,7	6.2	7,9	6,7	4,4	2,4	8,0
	6	46,7	47,8	47,3	45,9	45,8	46,5	0,3	1,9	5,7	8,0	6,8	4,6	0,2	8,4
	7	46,5	47,1	46,6	44,6	44,3	44,3	1,2	2,5	6,1	8,3	7,3	5,1	1,0	8,8
	8	43,5	44,0	43,2	41,7	41,3	41,0	0,9	3,3	6,8	8,0	7,5	5,9	0,9	9,0
	9	39,1	39,3	38,3	36,6	36,1	35,3	2,9	4,8	7,5	6,1	5,0	4,4	2,7	8,0
	10	31,6	30,7	29,7	28,0	27,3	26,5	2,9	2,8	3,6	5,1	4,5	3,6	2,5	5,2
Seconda Decade	11	25,6	26,6	27,2	27,5	29,9	31,6	1,4	3,6	5,6	6,7	4,4	3,8	0,1	6,8
	12	33,5	35,7	36,9	37,5	39,7	41,3	1,8	3,7	5,2	5,7	4,7	2,7	1,6	5,8
	13	41,0	41,4	41,9	41,7	42,3	44,2	— 0,5	— 0,4	3,0	4,5	4,0	1,8	— 0,6	4,5
	14	45,2	46,2	46,4	44,9	44,8	44,5	— 2,1	1,6	5,0	8,0	6,8	5,0	— 2,2	8,6
	15	42,3	42,3	40,6	39,1	39,1	38 5	— 0,2	3,5	8,2	11,7	10,5	7,2	— 0,4	12,3
	16	40,2	41,7	43,0	43,8	45,4	46,6	3,3	7,3	10,8	9,0	7,7	6,3	3,0	12,2
	17	46,4	47,1	46,3	44,0	44,2	44,3	5,0	6,6	9,4	12,9	12,8	9,9	4,7	13,7
	18	41,8	42,0	41,1	38,3	37,5	37,4	5,3	8,6	12,5	15,9	14,0	10,7	4,9	16,9
	19	35,1	35,7	35,4	34,4	34,6	34,8	5,6	9,6	13,0	15,8	15,4	12,3	5,5	16,8
	20	32,7	32,5	31,2	30,2	31,0	31,5	5,8	10,4	14,0	19,5	17,5	16,0	5,2	20,0
Terza Decade	21	35,4	37,4	37,6	37,6	38,9	40,8	9,1	11,1	13,4	15,6	15,3	12,7	9,0	16,8
	22	45,3	45,9	45,4	43,7	43,5	42,7	6,1	9,2	12,1	14,5	13,3	10,9	5,6	15,0
	23	40,9	41,8	41,2	40,4	41,3	42,7	4,9	7,6	11,6	13,2	12,4	10,6	4,7	13,6
	24	41,1	41,2	40,3	39,6	40,5	42,4	7,5	9,1	11,7	11,4	10,6	7,0	7,4	11,8
	25	38,8	39,1	38,3	38,4	39,9	40,4	3,3	6,0	9,3	11,1	10,4	8,3	3,3	11,4
	26	40,6	41,3	40,9	40,0	40,1	41,4	4,1	7,8	13,4	16,7	17,6	12,9	4,1	18,2
	27	45,6	45,7	45,3	43,5	43,1	43,3	6,7	10,3	14,1	16,6	16,3	12,7	6,6	17,7
	28	41,3	41,3	40,8	39,2	39,1	39,2	7,8	10,7	15,0	18,4	16,0	11,7	7,1	18,8
	29	40,1	41,3	40,8	39,9	39,8	40,8	8,2	11,8	15,4	18,5	18,2	14,6	8,0	19,5
	30	41,1	41,3	40,5	38,8	38,7	39,1	8,9	13,2	17,2	19,0	19,4	16,1	8,7	19,7
	31	40,0	40,7	40,1	38,8	38,5	38,9	10,6	13,9	18,1	20,5	20,1	17,0	10,5	21,0
Medie	1ª Decade	44,0	44,5	44,2	43,0	42,9	42,9	2,4	3,5	5,6	6,9	6,1	4,8	2,1	7,5
	2ª Decade	38,4	39,1	39,0	38,1	38,8	39,5	2,5	5,4	8,7	11,0	9,8	7,6	2,2	11,8
	3ª Decade	40,9	41,5	41,0	40,0	43,3	41,1	7,0	10,1	13,7	15,8	15,4	12,2	6,8	16,7
	Mese. .	41,1	41,7	41,4	40,3	41,0	41,1	4,1	6,4	9,5	11,4	10,6	8,3	3,8	12,1

Decade	Giorni del MESE	Tensione del Vapore IN MILLIMETRI 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa IN CENTESIMI 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom	9 pom.
Prima Decade	1	6,90	6,60	7,28	7,07	7,31	7,49	100	97	99	90	96	100
	2	4,79	4,38	4,86	4,14	4,49	4,17	76	70	80	63	69	66
	3	4,80	3,98	3,45	3,25	4,07	4,47	89	73	59	50	65	76
	4	4,42	3,77	3,54	4,46	4,02	3,96	94	74	55	62	58	61
	5	4,15	3,80	2,98	5,10	4,18	4,19	75	61	43	66	59	67
	6	3,77	3,93	3,79	4,68	4,54	5,66	81	76	57	61	62	[illegible]
	7	4,19	4,72	4,57	4,32	5,55	4,43	85	89	67	54	74	67
	8	4,18	4,13	4,88	4,65	5,86	5,08	87	72	69	59	77	74
	9	4,80	4,85	5,01	5,64	5,71	5,78	86	77	66	82	87	93
	10	5,38	4,94	5,27	4,91	5,11	3,38	96	89	91	76	82	58
Seconda Decade	11	3,06	2,70	2,13	1,60	3,16	3,27	61	47	32	22	52	54
	12	2,74	1,96	1,23	2,32	2,54	3,39	53	33	18	35	41	62
	13	2,40	2,40	1,74	3,04	2,46	3,53	55	55	31	49	42	67
	14	3,05	3,12	1,99	3,12	3,54	3,18	79	62	32	41	49	50
	15	3,45	3,01	2,76	4,91	5,57	3,88	78	53	35	49	[illegible]	[illegible]
	16	4,52	5,34	6,07	4,90	5,98	5,82	80	71	65	58	76	[illegible]
	17	5,62	5,76	6,18	6,77	7,47	6,93	87	80	72	65	70	76
	18	5,50	6,55	5,95	7,56	7,91	7,27	84	81	56	59	68	77
	19	6,36	7,29	7,59	7,44	9,16	7,36	97	84	71	58	[illegible]	70
	20	6,77	7,27	6,45	2,54	2,60	3,20	100	79	54	16	18	[illegible]
Terza Decade	21	3,38	2,94	3,44	3,56	3,80	5,13	39	30	30	27	30	[illegible]
	22	4,56	4,14	3,69	4,41	5,93	4,79	66	48	36	37	53	50
	23	5,26	4,80	5,64	5,13	6,07	5,67	81	63	57	47	58	[illegible]
	24	6,07	5,11	6,15	5,54	6,57	5,78	80	60	61	56	70	78
	25	5,33	5,23	5,16	4,83	5,69	5,27	95	76	60	50	62	66
	26	5,05	5,34	5,01	3,48	3,99	4,40	83	68	44	25	27	[illegible]
	27	4,02	5,15	4,64	5,12	4,35	5,19	56	56	39	37	33	[illegible]
	28	6,10	6,68	6,63	6,44	7,01	6,72	79	70	52	42	53	[illegible]
	29	6,45	7,01	6,57	5,63	5,56	5,56	80	69	51	36	36	[illegible]
	30	5,60	5,87	6,09	5,32	6,41	4,89	67	52	42	33	39	[illegible]
	31	5,57	6,57	4,09	4,55	5,79	5,54	60	55	27	25	34	[illegible]
Medie	1ª Decade	4,74	4,52	4,56	4,82	5,08	4,86	87	78	69	66	73	[illegible]
	2ª Decade	4,35	4,54	4,21	4,42	5,04	4,78	77	64	47	45	55	[illegible]
	3ª Decade	5,22	5,35	5,19	4,91	5,56	5,36	71	59	45	38	45	[illegible]
	Mese. .	4,91	4,83	4,67	4,72	5,24	5,01	78	67	53	49	57	[illegible]

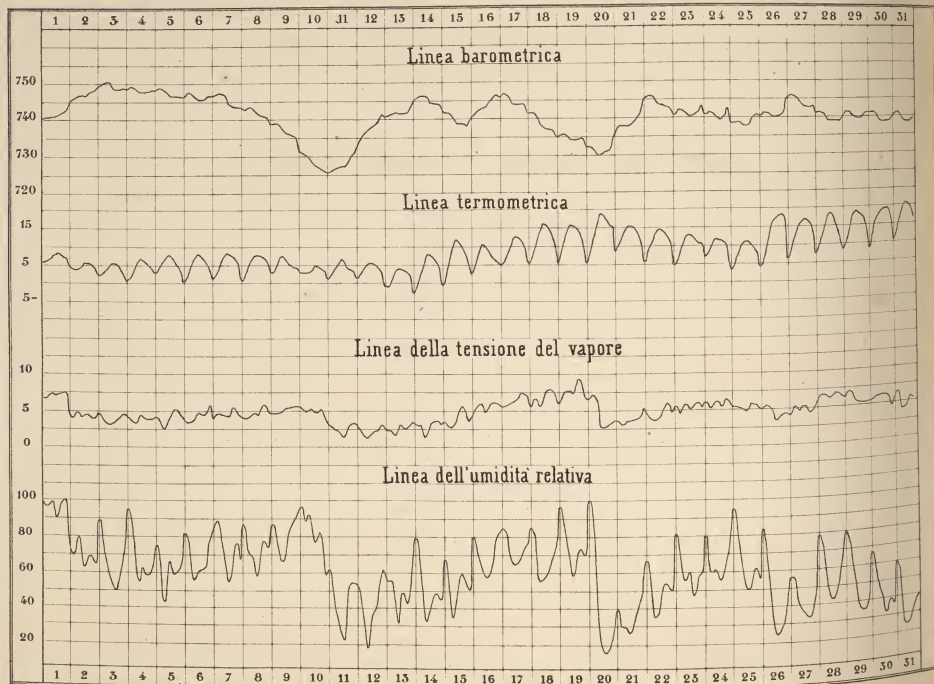
MARZO

Giorni del mese	Intensità relativa del vento 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto in decimi 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade																		
1	0	0	0	2	1	1				15	15	315	10	10	10	10	10	10
2	3	2	2	2	1	2	10	10	15	5	45	90	10	10	10	10	10	10
3	2	2	2	2	1	1	85	15	10	30	290	290	3	10	9	9	3	0
4	0	1	1	1	1	1		260	235	260	260	120	2	1	1	4	0	0
5	1	1	1	1	1	1	120	120	205	170	170	170	10	3	1	1	0	0
6	1	1	1	1	1	1	170	170	90	170	185	145	0	0	0	0	0	0
7	1	1	1	1	1	1	140	145	145	210	210	210	3	3	3	1	0	0
8	1	1	0	1	1	1	210	210		70	65	70	5	6	1	2	1	0
9	2	1	2	1	1	1	65	65	345	5	30	30	8	2	8	10	10	9
10	3	3	2	1	1	1	5	20	15	55	55	65	10	10	10	10	8	0
Seconda Decade																		
11	1	1	4	3	2	2	300	330	265	290	280	270	3	2	3	3	2	10
12	1	2	2	2	2	2	270	345	20	55	345	270	4	7	4	8	1	0
13	1	1	1	2	1	1	235	240	15	295	305	305	10	10	9	0	0	0
14	2	2	1	1	1	1	295	295	205	215	170	170	0	0	0	0	0	0
15	1	1	1	1	1	1	170	170	185	215	215	215	0	0	0	0	0	0
16	1	1	4	3	2	1	230	195	15	0	10	10	3	9	10	7	7	10
17	1	1	1	1	1	1	10	195	180	215	180	185	10	10	3	1	0	0
18	1	1	1	1	1	1	185	185	210	210	110	180	0	0	0	0	0	0
19	2	1	1	1	1	1	180	180	200	190	155	140	3	0	0	0	0	0
20	1	1	2	3	3	3	350	180	190	250	280	255	10	0	0	0.	0	0
Terza Decade																		
21	2	2	1	1	1	1	180	185	205	210	220	220	0	0	0	0	0	0
22	0	1	1	1	1	1		10	25	35	35	35	0	0	1	2	1	0
23	1	2	2	2	1	1	35	15	10	0	30	350	0	0	0	0	10	10
24	2	2	2	3	2	3	0	15	10	0	350	305	8	1	7	9	10	5
25	2	2	2	2	1	0	95	40	30	15	350		1	1	8	4	0	0
26	2	2	1	1	1	1	205	205	195	175	195	210	0	0	0	0	0	0
27	2	1	1	1	1	1	355	0	45	175	210	210	1	1	0	0	0	0
28	2	2	1	2	1	3	195	190	175	200	165	190	3	0	0	0	7	10
29	1	1	0	1	0	1	130	185		210	205	285	1	0	1	0	0	0
30	1	2	0	0	0	2	310	310				200	1	3	9	4	1	5
31	2	1	0	0	0	1	40	40				250	6	3	2	2	7	7

Giorni del mese	Stato atmosferico 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'acqua in millimetri caduta	evaporata
Prima Decade								
1	pg, nb	pg, nb	pg, nb	pg	p	m	5,5	
2	sm, nr	s	sm	sm	s		1,5	
3	rs, sm, nr	srm	sr	sr	rs	nr	0	
4	sr, nb	m^h	s^h, m^h	m	s, m^h	nr^h	0	
5	s, m, nr	smr	s^h, m^h, nr	m^h			0	
6	nr	nr	m, nr	nr			0	
7	r, nb	nb	m, r	m, nr			0	
8	m, r, nb	m, r	m^h, nr	m	m	nr	0	
9	m, s, nb	ms	rm, n	sn	s		3,2	
10	m, nb	m	sm	sm	s	nr	0,3	
Seconda Decade								
11	r, s, sm^h	srm	rm	rm	r, m, s		0	
12	sr, m, nr	srm	rs, rm	rsm	ms^h		0	
13	sm, nr	s	s	$m^h s$			0	
14	nr						0	
15	sr	s, m^h	m^h	m^h	sm^h	nr	0	
16	rs, m^h	sr	rs	rs	rs		0	
17	sm, nb	sm	rs	rs			0	
18	s^e, no						0	
19	sr, ms, nb	nr	m^o, nr	m^h, nr	s, nr		0	
20	nb	m^h	rs,^{o} no				0	
Terza Decade								
21					s^h	no	0	
22			rs	rs	sr^h		0	
23	sm^h, no	ms	m^h	m^h	sm	sm	0	
24	sm, sr, nb	m^h	m	m, n	p	sm	0,6	
25	sr, no	m^h, sr	m, r	m	sr		0	
26	no		rs		sr		0	
27	rs, nr	rs	rs	nr	sr^h		0	
28	rs, nr			sr^h	sr	s	0	
29	sr		r				0	
30	rs, nr	rs, nr	rs, nr	srm	srm	sr	0	
31	rs, nr	sr	rs	rs	smr	smr	0	

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0
3 pomerid.	4	7	5	2	1	5	1	0	5	8	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	2	6	8	8	0	0	1	0	1	0
9 pomerid.	2	0	0	3	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5	1	5	2	0	0	0	3	0	0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MARZO 1874

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI APRILE.

La media delle altezze barometriche osservate in aprile è di m.m. 33, 98. Essa è inferiore alla media di aprile degli ultimi otto anni di m.m. 1, 79.

Il seguente quadro dà i valori estremi della pressione che loro corrispondono.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	40, 4	5	26, 6
7	34, 3	12	21, 6
13	30, 9	14	17, 4
20	42, 5	28	31, 5
29	39, 4		

Le temperature hanno per valori estremi + 5,9 il giorno 7 e + 26,2 i giorni 26 e 27. Il valor medio è di + 14°, 1 di poco superiore al valor medio delle temperature osservate in aprile negli ultimi otto anni.

In otto giorni si ebbe pioggia, nei quali si raccolsero nel pluviometro m.m. 131, 2 d'acqua.

Nel seguente quadro è indicato il numero delle volte in cui spirò il vento in ciascuna direzione.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
20	32	11	12	10	4	1	2	25	11	10	2	3	10	8	6

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembo; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

APRILE

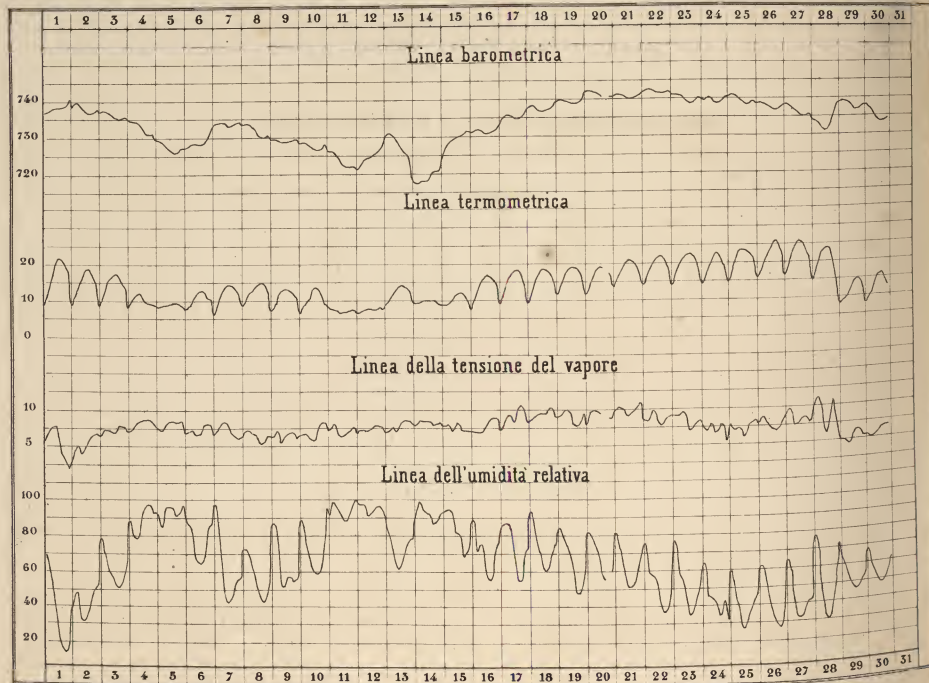
Giorni del MESE	Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade 1	37,5	38,1	38,3	38,2	38,7	40,4	9,3	13,3	16,7	21,7	20,7	17,6	9,1	22,0	5,96	6,87	7,60	4,56	3,00	2,24	69	61	54	24	17	15
2	38,8	39,9	39,1	37,7	37,5	37,9	8,9	12,4	15,5	18,3	18,8	14,7	8,7	19,0	3,21	5,04	4,02	4,81	6,38	6,63	39	48	31	31	41	54
3	37,5	37,6	36,9	35,4	35,0	35,5	8,8	12,5	15,2	16,8	15,4	13,4	8,1	17,0	6,59	7,30	7,23	7,16	7,62	7,66	79	68	57	51	60	67
4	35,0	34,8	33,9	32,3	31,1	31,1	8,1	10,5	11,9	9,6	9,4	9,3	7,5	13,4	7,06	7,45	8,14	8,33	8,45	8,05	89	81	79	95	97	93
5	29,8	29,4	28,0	26,9	26,6	27,4	8,4	8,7	8,9	9,5	9,7	9,0	8,0	10,3	7,61	7,20	8,06	8,39	8,21	8,34	93	86	96	96	92	97
6	27,5	28,2	28,3	28,2	29,5	31,2	8,0	8,9	11,8	12,5	10,6	10,2	7,7	13,0	7,01	7,31	6,73	6,88	7,85	7,97	89	86	66	65	84	87
7	33,8	34,3	34,2	33,5	33,9	34,3	6,3	9,5	13,1	14,8	14,5	11,7	5,9	15,2	6,79	7,53	5,81	5,20	6,63	5,79	97	86	52	42	55	56
8	33,8	33,9	32,5	30,2	29,9	30,2	8,8	11,7	12,7	14,8	15,1	13,0	8,4	15,6	6,08	7,19	6,41	6,33	5,32	6,40	72	72	60	51	42	58
9	29,7	29,5	28,9	28,8	29,2	29,5	7,2	9,3	12,7	13,2	12,2	11,5	6,6	14,7	6,46	7,19	5,59	6,40	6,77	5,97	87	84	51	58	65	59
10	28,5	28,6	28,1	27,0	26,9	27,9	6,7	9,5	11,5	13,8	12,2	9,4	6,5	14,0	6,39	6,62	6,09	5,80	7,96	8,22	89	76	61	59	76	95
Seconda Decade 11	26,4	26,3	25,0	23,3	22,6	22,6	8,3	7,9	6,7	7,0	7,3	7,2	6,6	9,4	7,34	7,85	6,92	6,52	7,05	7,49	92	99	95	88	94	100
12	21,6	23,1	24,4	25,1	26,2	27,9	6,8	7,3	8,0	7,8	8,4	8,0	6,0	8,5	7,13	7,27	7,13	7,36	7,79	7,57	97	97	91	94	97	94
13	30,3	30,9	29,9	28,0	26,2	24,5	8,5	10,9	13,1	14,0	13,4	12,0	7,8	14,5	7,00	7,49	6,93	8,10	8,33	8,20	86	77	62	69	75	78
14	17,8	17,4	17,8	17,9	19,7	21,1	9,4	9,4	10,1	10,1	10,1	9,5	9,1	12,0	7,71	8,51	8,39	8,33	7,97	8,16	89	99	94	92	87	93
15	24,8	27,7	29,5	29,9	30,3	31,4	8,7	9,2	9,7	11,5	12,2	10,2	8,5	12,7	7,84	8,11	7,17	8,08	7,24	7,04	94	95	81	80	69	76
16	31,5	32,0	31,4	31,2	31,5	32,1	7,8	10,9	14,3	16,7	15,1	13,2	7,0	17,0	7,01	6,85	6,87	7,59	8,64	8,83	89	71	75	55	68	79
17	33,8	35,4	35,5	35,0	34,9	36,5	9,2	12,8	15,7	18,5	18,5	14,5	7,8	19,3	7,42	8,33	9,19	8,39	10,47	8,94	86	77	70	55	67	73
18	37,7	38,2	37,6	36,9	37,3	38,5	9,7	13,0	15,9	18,6	17,7	14,5	9,3	19,0	8,22	8,58	9,26	9,35	10,17	9,06	93	77	70	60	69	75
19	39,4	40,0	39,8	39,2	39,3	40,2	11,7	14,5	17,4	19,2	19,2	16,7	10,7	20,8	8,44	9,33	9,96	7,91	7,78	8,91	84	77	68	48	48	63
20	42,0	42,5	42,1	40,8		40,7	11,9	14,8	17,8	19,6		17,6	10,6	20,8	8,32	9,87	9,99	9,52		9,03	81	79	67	57		61
Terza Decade 21	40,9	41,4	41,2	40,1	40,0	40,9	14,1	16,7	19,0	20,9	20,4	17,8	14,1	21,3	9,64	10,18	10,02	9,29	9,65	10,83	81	73	62	51	56	72
22	42,0	42,5	42,0	40,8	40,8	41,2	14,5	16,7	19,8	21,5	21,7	18,2	13,6	22,0	8,92	8,25	9,84	8,99	7,64	8,93	75	59	58	48	36	58
23	41,6	41,4	40,7	39,4	38,7	40,1	14,3	18,2	20,5	22,8	22,8	17,8	13,9	23,8	9,12	9,06	9,61	6,86	7,79	8,25	77	59	54	34	38	54
24	39,8	40,1	39,8	39,0	39,1	39,8	14,5	18,1	20,6	22,5	21,5	19,3	14,4	23,0	7,74	6,88	7,79	6,71	7,65	5,45	63	45	44	34	41	33
25	40,4	40,7	40,2	38,8	38,3	38,8	14,9	18,4	21,4	24,0	23,7	20,0	13,7	24,8	7,50	7,08	7,24	6,10	7,71	8,26	59	46	39	27	36	47
26	38,7	38,9	38,4	37,2	36,8	37,5	15,1	19,1	22,1	24,8	26,0	21,6	13,8	26,2	7,75	8,60	7,60	7,01	6,70	8,18	61	53	39	30	27	43
27	38,3	38,3	37,4	35,7	35,0	35,2	16,4	19,8	23,6	25,9	24,5	21,2	15,4	26,2	8,83	9,78	7,46	7,62	8,53	7,65	64	57	34	31	38	41
28	34,2	33,7	32,5	31,5	33,4	38,2	14,9	19,1	22,6	24,0	15,6	10,3	10,3	24,0	9,82	11,12	7,83	6,50	10,78	6,63	77	68	39	30	83	71
29	39,2	39,4	38,9	37,4	37,0	37,7	8,3	9,8	11,5	13,9	15,1	11,5	7,8	15,2	5,06	4,96	4,65	5,45	6,27	5,36	63	56	47	46	50	54
30	37,8	37,3	35,7	34,1	33,5	34,1	8,0	9,6	11,8	15,3	15,7	12,5	7,7	16,7	5,39	5,08	5,24	6,15	6,33	6,64	68	58	52	48	49	6[illegible]
Medie 1ª Decade	33,2	33,4	32,8	31,8	31,8	32,5	8,0	10,6	13,0	14,5	13,9	12,0	7,6	15,4	6,32	6,97	6,57	6,39	6,82	6,73	80	75	61	57	63	6[illegible]
2ª Decade	30,5	31,3	31,3	30,7	29,8	31,5	9,2	11,1	12,9	14,3	13,5	12,3	8,3	15,4	7,64	8,22	8,18	8,11	8,38	8,32	89	85	77	70	75	7[illegible]
3ª Decade	39,3	39,4	38,7	37,4	37,3	38,3	13,5	16,5	19,3	21,6	20,7	17,0	12,5	22,3	7,98	8,10	7,73	7,07	7,90	7,62	69	57	47	38	45	5[illegible]
Mese . .	34,3	34,7	34,3	33,3	33,1	34,1	10,2	12,7	15,0	16,8	16,1	13,8	9,5	17,7	7,31	7,76	7,49	7,19	7,68	7,56	79	72	62	55	60	6[illegible]

APRILE

Giorni del mese		Intensità relativa del VENTO 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto IN DECIMI 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	1	4	3	1	30	110	235	240	250	45	5	1	0	0	0	0	sr, m, nr	m^h	m^h, nr	m^h			0	2,2
	2	2	1	0	1	1	1	260	210		180	220	95	3	5	4	1	0	0	r, s, m	srm	rs, nr	rsm	sm^h		0	1,6
	3	1	1	1	1	1	1	215	190	150	70	100	100	2	0	3	9	7	7	r, s, nr	m^h, nr	m	m	sr	sr	0	1,6
	4	1	1	2	2	2	1	20	350	305	340	350	50	8	10	10	10	10	0	sm, nb	ms	ms, pg	p	p	s^h	11,9	0,5
	5	1	2	2	2	1	1	25	30	355	15	305	305	10	10	10	10	10	10	sm, pg	p	p	p	p	p	18,9	0
	6	1	1	1	1	2	1	175	180	175	70	70	70	10	10	9	9	8	10	ms	ms	ms	sm, n	ms		2,0	0,6
	7	1	1	0	1	1	1	80	80		75	75	10	4	1	4	1	1	5	sm, nf	m^h	rs, m, n^s	m	m		0	1,0
	8	2	1	2	1	1	1	25	345	220	295	225	225	9	9	4	0	6	10	sm	ms	m, s, r	m^h	ms		0	0,4
	9	2	1	0	1	1	2	20	215		70	225	220	10	10	9	10	10	10	sr	sm	r, s, m	smr	sm		0	0,8
	10	1	1	1	1	3	2	355	355	30	70	90	345	3	5	3	9	10	10	sm, r	m	m	m	p	p	0,6	0,9
Seconda Decade	11	2	1	2	2	2	2	15	5	320	345	10	5	10	10	10	10	10	10	m, s, nb	p	p	p			28,7	0
	12	2	2	3	2	2	2	355	40	20	310	305	305	10	10	10	10	10	10	pg	pg	s	p	p	p	26,9	0,1
	13	1	1	1	1	1	1	330	350	30	25	30	70	10	7	10	10	10	10	sm	sm	ms, n^s	sm	sm		8,9	0,7
	14	1	1	1	1	1	1	300	300	25	330	290	290	10	10	10	10	10	10	sm, p	p	sm, p	p	p	pg	22,2	0,3
	15	1	1	2	1	1	1	295	30	260	270	315	175	10	10	10	8	1	0	ms, pg	pd	m, s, pg	ms	smr		11,0	0,4
	16	1	1	0	0	1	0	175	175			40		1	1	9	10	10	0	rs, nb	sr, nr	rs	rs	s		0	0,9
	17	1	1	0	0	0	1	40	190				175	1	0	3	4	8	3	r, nr	sr, nr	rs, m^h	rs m^h	rsm		0	0,9
	18	1	2	1	2	2	2	30	185	195	15	85	175	5	7	8	9	3	0	r, sm, nb	sr	rs, m^h	rsm	rs		0	1,0
	19	1	1	1	1	1	1	120	165	175	120	185	185	2	1	2	2	0	0	sm, r, nb	m^h	m	m	s^h		0	1,0
	20	2	2	2	1		1	30	20	20	45		90	2	1	2	4		9	sm, r, nb	sm^h, r	n, m^h	m		m	0	1,3
Terza Decade	21	1	1	1	1	1	1	20	20	60	35	25	15	9	7	4	2	1	1	ms, nr	m	n, m	m	m	m	0	1,5
	22	1	1	0	1	1	1	310	310		55	20	195	3	4	8	3	4	2	m, s, nb	m	n, m, r	m	m, n	rs	0	1,8
	23	1	1	0	1	1	1	320	320		70	205	350	3	1	4	1	1	8	r, sm	mr	rs, m	m^h	ms^h	m	0	1,8
	24	2	1	2	2	2	1	355	35	30	10	350	40	2	0	2	2	1	1	r, s, nr	sr, m^h	rs, m^h	ms^h	ms^h	sr	0	2,8
	25	2	1	1	1	1	1	195	0	20	185	180	210	1	0	0	0	1	0	r, s^h, nr	ms^h	m^h	m^h	sr^s		0	2,0
	26	2	1	1	1	1	1	195	180	195	90	210	195	3	1	0	1	1	1	r	r	m^h	m^h	sm^h	sr	0	1,9
	27	1	1	0	1	1	1	180	175		180	45	195	1	0	0	0	0	0	r, nr			m^h	m^h		0	2,5
	28	1	1	1	1	4	4	90	190	180	25	0	0	1	0	3	2	10	10	s, r, nr	sr, nr	sr, m^h	m^h, sr	m, n		0	1,7
	29	2	2	1	1	1	2	20	20	15	235	110	65	10	8	8	5	1	8	sm	m	m	m	s	sr	0	1,7
	30	2	2	1	1	1	1	30	0	10	140	180	180	40	6	3	9	7	0	sm, nr	smr	m	m	ms		0	1,4

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
9 antimerid.	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	10	10	10	6	7	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	8	6
3 pomerid.	0	0	6	6	6	6	6	6	3	6	9	10	6	5	7	4	5	7	4	7	7	7	6	5	5	2	0	1	5	4
9 pomerid.	3	0	3	5	6	4	0	2	1	7	10	7	0	0	0	3	1	2	0	1	4	1	0	2	0	0	0	7	4	5

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE APRILE 1874

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MAGGIO.

La media delle pressioni barometriche è di m.m. 33, 27. Essa è di m.m. 2, 90 inferiore alla media delle pressioni osservate in maggio negli ultimi otto anni.

Le oscillazioni furono numerose, i valori estremi che loro corrispondono sono registrati nel seguente quadro:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
2	26, 7	7	33, 9
9	22, 7	11	30, 8
12	24, 8	15	41, 0
16	32, 7	20	40, 7
24	28, 3	31	44, 2

La media della temperatura è + 15°, 2 pure inferiore di 2°,6 alla media di quella osservata in maggio negli ultimi otto anni.

Le temperature estreme furono + 6, 2 nei giorni 4 e 6 e +27, 5 nel giorno 31.

Si ebbero in tutto il mese otto giorni con pioggia nei quali si raccolsero m.m. 12, 0 d'acqua.

Il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione è registrato nel quadro seguente:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
22	26	7	14	12	10	8	12	23	12	10	2	7	3	6	7

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembo; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* briua; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

MAGGIO

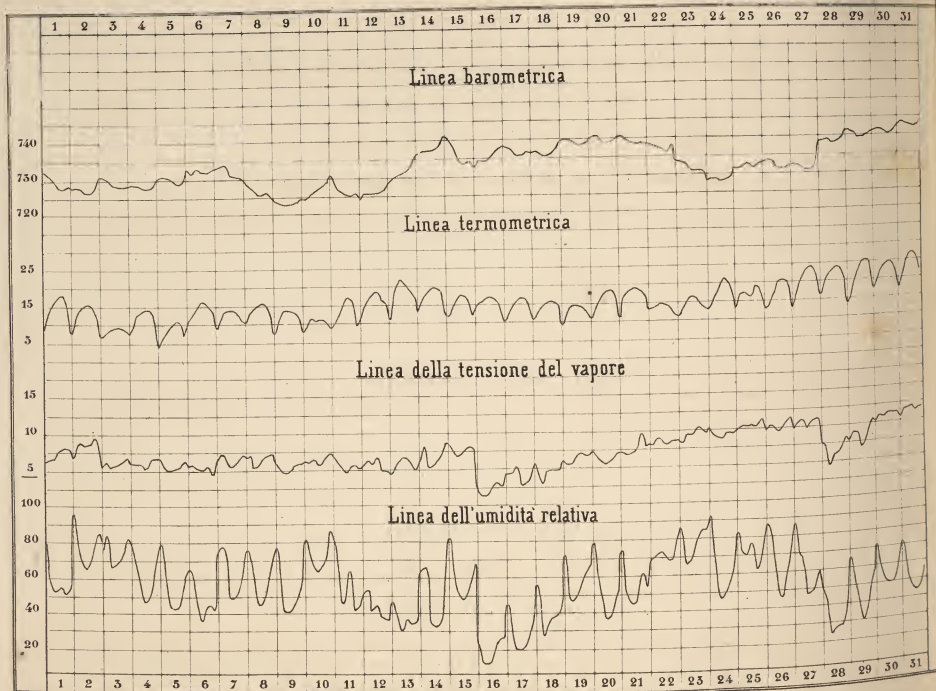
Giorni del MESE	Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade																										
1	32,0	31,3	30,2	28,3	27,9	28,4	8,6	12,6	15,2	16,8	18,5	14,3	6,6	18,7	6,49	6,52	6,75	7,67	8,13	7,98	79	61	53	55	53	67
2	27,8	28,3	28,1	26,7	26,9	29,4	7,6	13,0	14,1	15,5	14,0	10,5	7,5	16,0	7,31	8,82	8,36	8,52	9,51	7,85	96	81	70	66	80	84
3	31,2	31,0	30,0	28,8	28,6	28,6	7,0	7,4	8,9	9,3	9,3	8,5	6,6	10,4	5,67	6,34	5,60	5,85	6,29	6,71	77	84	67	68	73	83
4	28,7	28,7	28,5	27,9	27,9	29,2	7,8	9,9	13,2	14,2	14,2	10,4	6,2	15,4	6,14	5,99	6,04	5,56	6,75	6,69	78	68	54	47	57	72
5	30,5	31,0	30,6	29,6	29,4	30,1	9,5	11,2	13,5	14,4	15,8	12,2	6,7	16,0	6,89	6,21	5,23	5,26	5,66	6,33	79	63	46	43	43	62
6	32,7	33,2	33,1	32,6	32,4	33,0	9,7	11,8	13,8	16,3	14,4	13,0	6,2	16,7	5,87	5,96	5,34	5,06	5,50	4,79	65	58	46	37	45	43
7	33,5	33,7	33,9	31,6	30,9	30,5	9,5	10,9	13,3	14,0	14,0	11,3	9,2	14,8	6,34	7,38	6,40	5,80	6,63	7,08	73	77	54	49	56	72
8	29,3	28,3	27,4	25,8	25,6	26,1	10,3	12,8	13,7	15,8	14,5	11,5	9,2	16,5	7,04	7,23	5,80	6,02	6,93	7,19	76	66	50	46	58	72
9	24,2	23,9	22,9	22,7	22,7	24,0	7,7	11,2	14,0	14,1	13,6	10,8	6,4	14,5	5,95	5,09	4,82	4,87	5,52	5,88	77	52	41	41	49	61
10	24,7	24,8	26,2	26,8	27,5	29,3	7,7	9,3	11,2	10,5	10,7	9,5	6,6	11,5	6,27	6,29	6,62	6,02	6,57	7,42	81	73	68	65	70	86
Seconda Decade																										
11	30,8	29,4	27,1	25,8	25,2	25,7	9,0	11,8	14,2	16,9	16,7	14,6	6,5	18,5	6,91	6,19	5,51	4,88	5,60	5,15	81	60	46	34	41	43
12	24,8	25,8	26,1	26,0	25,9	26,7	11,6	13,6	16,9	18,4	16,2	15,6	10,9	19,0	5,13	6,04	5,72	6,56	5,06	4,71	51	53	41	43	37	36
13	28,7	29,6	30,3	30,7	31,6	33,4	11,1	16,6	19,5	21,6	19,8	17,4	10,5	22,4	4,39	5,24	4,95	6,60	5,46	4,94	45	37	30	35	33	34
14	35,5	36,5	37,3	37,3	37,5	40,5	13,6	15,4	18,7	20,0	19,7	13,1	13,1	21,0	6,33	8,20	5,32	5,47	6,01	8,52	61	64	34	32	34	76
15	41,0	40,2	39,0	36,5	33,5	33,5	12,3	14,6	16,4	17,9	17,6	14,0	12,0	19,0	8,63	7,80	6,96	7,26	8,15	7,98	82	64	51	48	56	67
16	32,7	34,4	34,5	34,8	35,6	37,7	14,6	15,7	16,4	17,2	16,1	12,4	10,2	17,2	2,86	1,46	1,54	2,38	3,10	2,74	23	11	11	16	23	25
17	38,1	37,8	36,6	35,5	35,5	36,6	11,2	13,8	14,9	17,0	16,8	13,3	7,6	17,2	4,41	4,53	5,24	2,89	3,07	4,28	44	39	20	20	22	38
18	36,4	36,7	35,8	35,5	36,0	37,5	11,6	12,7	14,7	16,0	15,6	14,3	7,9	16,2	5,57	4,19	3,10	4,77	4,84	4,92	55	39	26	36	38	41
19	39,3	40,0	39,7	39,0	38,4	39,1	9,4	12,1	14,5	14,8	14,0	12,0	9,1	15,4	6,23	5,73	5,80	6,33	7,11	6,89	72	56	48	51	61	67
20	40,2	40,7	40,4	39,5	38,9	39,4	10,9	13,9	15,6	18,3	18,6	16,4	10,4	19,0	7,39	6,69	6,15	5,56	5,81	6,95	78	57	48	36	38	52
Terza Decade																										
21	40,2	40,3	39,6	38,9	38,7	39,1	11,0	15,8	18,0	19,3	18,5	17,3	9,2	19,6	7,15	6,95	6,95	7,52	9,42	7,83	74	52	45	46	61	54
22	38,7	38,5	38,0	37,1	37,0	36,8	13,2	13,5	14,1	15,0	14,0	12,1	12,1	17,3	7,97	7,96	8,67	8,82	8,10	8,38	69	71	73	71	69	80
23	34,0	33,7	32,8	31,5	31,2	31,2	11,5	14,2	16,6	16,1	14,5	13,5	11,3	17,5	8,56	8,23	9,30	9,34	10,23	9,81	86	69	67	69	85	85
24	28,3	28,6	28,8	28,3	28,5	29,3	13,2	15,9	18,5	21,0	19,8	17,5	12,6	21,9	10,11	9,46	9,09	8,77	9,40	9,36	91	71	58	47	56	64
25	31,3	31,2	31,6	32,2	31,6	32,5	13,8	17,0	17,4	16,4	19,3	16,7	13,6	19,7	9,76	10,21	10,23	10,42	10,26	11,10	83	72	70	77	63	[illegible]
26	32,8	33,4	33,2	31,7	31,4	31,6	13,1	14,0	17,1	20,3	20,3	17,3	12,9	21,5	9,91	10,15	10,03	9,65	10,51	11,14	89	86	65	56	61	[illegible]
27	32,3	32,3	31,9	31,1	31,3	33,3	13,5	17,4	20,2	23,0	23,8	20,9	13,0	24,5	9,93	10,52	10,81	9,98	10,51	10,96	87	72	67	48	49	[illegible]
28	37,8	38,5	38,9	38,2	38,5	39,7	15,9	19,4	21,3	23,7	23,8	20,4	13,1	24,3	7,70	7,14	4,63	5,92	6,27	8,08	50	43	25	28	29	[illegible]
29	41,1	41,3	40,7	39,7	39,5	40,4	14,1	18,2	21,4	24,9	25,3	21,3	12,9	26,0	7,79	8,66	8,63	6,79	8,34	10,49	66	56	46	30	36	[illegible]
30	41,2	41,4	41,0	40,3	40,4	41,7	16,9	20,2	22,5	24,5	24,7	20,0	15,5	25,6	10,21	11,10	10,88	11,44	11,44	11,39	72	64	54	50	50	[illegible]
31	42,9	43,4	43,2	42,7	42,9	44,2	17,5	21,3	24,1	26,3	26,3	22,2	16,3	27,5	10,67	11,79	11,85	11,99	11,57	11,37	72	63	53	48	46	[illegible]
Medie																										
1ª Decade	29,5	29,4	29,1	28,1	28,0	28,9	8,5	11,0	13,1	14,1	13,9	11,2	7,1	15,0	6,40	6,58	6,10	6,06	6,75	6,79	78	68	55	52	58	[illegible]
2ª Decade	34,7	35,1	34,7	34,1	33,8	35,0	11,5	14,0	16,2	17,8	17,1	14,3	9,8	18,5	5,78	5,61	5,03	5,27	5,42	5,71	59	48	35	35	38	[illegible]
3ª Decade	36,4	36,6	36,3	35,6	35,5	36,3	14,0	17,0	19,2	20,9	20,9	18,1	12,9	22,3	9,07	9,29	9,19	9,15	9,64	9,99	76	65	57	52	55	[illegible]
Mese. .	33,6	33,8	33,5	32,7	32,5	33,5	11,4	14,1	16,2	17,7	17,4	14,6	10,1	18,7	7,15	7,23	6,85	6,90	7,35	7,58	71	61	49	46	51	[illegible]

MAGGIO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto IN DECIMI 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'acqua IN MILLIMETRI caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	1	2	1	1	25	180	120	20	100	280	3	1	4	5	1	1	rs, nr	m, no	m	m	ms^{h}	m	0	1,5
	2	2	2	2	2	2	3	0	0	10	30	50	30	6	10	7	10	8	8	m, sr, nf	sm	m	m	m	m	0	1,4
	3	3	3	1	1	2	2	0	330	320	90	320	210	10	10	10	10	10	10	ms, nb	sm	ms	p, ms	sm		0,3	1,0
	4	2	1	1	1	1	3	190	280	130	15	120	330	3	7	5	6	9	7	r, nr, m^{h}	m	m	m	m	mn	0,6	1,4
	5	1	2	1	2	2	1	230	30	85	35	80	200	2	4	4	7	4	0	r, nrm^{h}	m	m	mn	m		0	1,6
	6	1	1	0	1	1	1	340	65		135	210	75	5	6	8	8	10	9	sm, rnr	ms	ms	ms	sm		0	1,9
	7	2	2	1	1	1	0	350	40	315	70	0		9	7	9	7	10	6	smr, nr	m	n, m	ms	rm, n^{s}		0	1,4
	8	1	2	1	2	1	2	20	225	0	165	115	235	9	9	8	10	8	0	sm, nr	sr	rs, m^{o}	mr	m, n^{e}	s^{h}	0	1,4
	9	1	1	2	3	2	4	110	20	65	25	310	200	2	1	5	8	10	10	rs, nr	m^{h}	m, n^{o}	ms, n^{e}	sn		0	1,9
	10	2	1	2	1	1	1	90	205	165	230	175	185	10	10	10	10	10	10	sm, p	sm	s	p	ms		2,6	0,7
Seconda Decade	11	1	1	2	1	1	1	230	185	115	155	50	55	6	0	2	2	10	10	sm, rs, s^{h}, nr	s^{h}, m^{h}	m^{h}, rs	m^{h}, rs	sm		2,6	1,5
	12	3	2	1	1	4	3	190	190	180	185	230	260	10	10	10	10	9	7	smr	s	sm^{h}	sm	sm	sr	0	2,1
	13	2	2	2	1	2	2	210	175	190	80	265	235	5	4	3	10	9	3	rsm, nr	rs	rs	rs	rs	sr	0	2,7
	14	1	1	1	2	1	2	260	60	30	200	185	10	9	10	10	7	7	9	sm, nr	sm	sm	srm	srm		0	2,1
	15	1	1	1	1	1	1	0	335	60	105	310	15	8	5	8	8	5	0	ms	m	n, m	m	m		0	1,6
	16	3	3	4	3	3	2	275	0	20	75	65	60	0	0	0	0	1	0	m^{h}, r, nr	m^{h}	m^{h}	m	ms	sm	0	6,6
	17	1	1	1	1	1	1	180	150	225	180	150	65	0	0	0	0	0	1	nr		m^{h}	m^{h}	m^{h}	s	0	2,5
	18	2	1	2	1	1	1	10	30	60	80	10	10	1	0	1	7	7	10	s, nr		m^{h}	m	sm	sr	0	2,9
	19	2	2	1	1	2	2	230	20	5	10	340	40	10	10	6	10	10	10	sm, nr	sr	rsm	sm	sm	sm	0	1,9
	20	2	2	1	1	1	2	5	35	205	20	15	170	10	6	1	0	0	0	ms, nb	m	m	m^{h}	sm^{h}	s^{h}	0	2,0
Terza Decade	21	1	1	1	2	1	1	10	20	5	5	340	30	3	3	9	10	10	10	sr, sm, nr	rsm	m, s	ms	sm	ms	0	2,3
	22	2	1	1	1	2	1	70	190	320	95	120	145	10	10	10	10	10	10	sm, nr	p	s	s	s	sm	2, 7	0,8
	23	2	1	0	1	1	1	180	190		60	295	20	10	10	10	10	10	10	sm, nb	sm	m, s	m, n	p	pg	1, 6	0,8
	24	2	1	0	1	1	1	230	15		115	295	240	10	10	6	7	7	1	ms, nb	ms, nb	m	sm	sm	sm^{h}, r	0, 5	1,0
	25	1	1	3	1	1	1	200	20	30	300	165	100	9	8	10	10	7	10	rsm, nr	ms	mn	m	m	ms	1, 0	1,0
	26	2	1	0	2	1	1	20	10		240	145	185	10	10	8	8	3	0	sm, nb	sm	m, s	m	m	s^{h}	0	1,0
	27	2	1	1	1	1	2	350	190	140	180	145	170	10	8	2	1	1	3	m, s, nb	m	m	m^{h}	m	msr	0	2,3
	28	1	1	1	2	1	1	20	165	165	180	140	145	1	0	0	2	7	3	r, s	rs	m	m	sr	sr	0	2,1
	29	2	1	1	1	1	1	350	15	110	150	160	200	3	1	1	0	0	0	rs	sr, m^{h}	rm	m^{h}			0	2,5
	30	1	1	1	1	2	1	195	225	30	95	80	60	0	0	2	3	0	0	nr		m	m	s^{h}	s^{h}	0	2,4
	31	3	1	1	1	1	1	180	185	150	150	90	275	0	0	2	4	0	0	nr	nr	m	ms	rm^{h}	sr	0	2,6

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	5	8	2	6	5	6	7	0	8	8	2	0	0	0	5	0	0	6	6	4	0	5	5	0	7	0	1	4	0	1
3 pomerid.	7	7	8	6	5	5	7	6	5	5	4	2	1	3	5	0	1	1	4	5	5	4	4	5	6	5	4	2	4	4	3
9 pomerid.	3	7	7		2	0	5	4	5	3	3	3	2	5	3	1	3	5	5	3	6	6	7	4	5	3	2	0	3	5	4

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MAGGIO 1874

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GIUGNO.

La pressione atmosferica si mantenne costantemente elevata in quasi tutto il mese e la media del mese 38, 09 supera di m.m. 1, 24 la media di giugno degli ultimi otto anni; si ebbero diverse oscillazioni, ed i valori estremi corrispondenti sono registrati nel seguente quadro.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	45, 6	6	36, 7
9	44, 8	13	28, 8
18	44, 1	22	28, 2
24	39, 4	28	30, 0
30	40, 3		

La temperatura media del mese è + 21°, 9 di poco diversa dalla media delle temperature osservate in giugno negli ultimi otto anni; le temperature estreme furono + 32, 5 nel giorno 5 e + 8, 7 nel giorno 15.—Si ebbero undici giorni con pioggia, e l'acqua raccolta nel pluviometro raggiunse l'altezza di m.m. 53, 5.

La tavola seguente dà il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
27	38	24	4	4	3	6	6	14	8	10	3	7	1	3	16

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembo; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

GIUGNO

Decade	Giorni del mese	Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri: 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali: 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	45,5	45,6	45,3	44,6	44,3	44,8	19,2	22,8	24,7	26,3	25,6	22,0	17,7	26,7
	2	45,0	45,2	44,8	43,9	43,5	43,9	18,0	21,7	24,1	25,9	26,3	22,3	17,0	26,6
	3	44,1	44,4	44,2	43,8	44,0	44,7	19,5	22,1	24,1	26,5	27,2	21,2	16,2	27,6
	4	45,1	45,2	44,8	43,6	43,2	44,0	19,6	24,5	27,6	30,2	29,8	26,2	18,9	31,2
	5	43,0	42,0	40,9	39,3	39,2	39,0	21,9	26,5	29,3	31,7	28,2	24,9	19,4	32,5
	6	38,9	39,1	38,3	36,7	36,8	37,0	20,1	23,1	25,9	28,9	29,7	26,5	18,2	30,3
	7	38,7	39,1	38,5	38,9	39,6	40,6	20,7	24,6	27,5	22,5	22,3	19,7	19,0	28,6
	8	40,5	41,0	40,9	39,9	40,1	40,9	17,4	23,5	26,2	29,5	27,0	24,2	17,2	30,3
	9	43,7	44,8	43,9	42,6	42,2	42,6	21,4	23,9	26,3	27,2	27,2	25,5	18,2	28,7
	10	42,4	42,0	41,0	39,4	38,6	38,5	23,9	26,9	28,7	29,5	29,0	25,8	20,7	30,4
Seconda Decade	11	39,2	38,8	38,2	36,6	35,8	36,1	24,6	27,5	29,1	31,2	31,3	27,1	21,5	32,0
	12	36,0	35,9	35,0	33,2	32,7	34,2	23,0	25,3	28,0	29,8	31,5	23,5	21,0	32,0
	13	33,4	33,4	32,3	30,6	28,8	29,4	23,5	22,8	24,8	26,8	28,4	23,4	20,2	29,3
	14	34,6	35,4	35,7	35,9	35,8	35,4	13,2	14,5	15,6	15,5	15,4	14,9	13,1	23,4
	15	33,2	33,6	34,8	34,8	35,5	35,9	9,1	10,5	10,4	12,8	13,3	12,6	8,7	14,9
	16	36,9	37,7	38,1	38,7	39,2	40,4	13,2	15,4	17,3	15,7	13,0	12,4	9,5	17,5
	17	41,7	42,8	43,0	42,7	42,9	43,3	14,4	16,5	17,7	18,2	18,2	16,1	11,7	18,7
	18	44,0	44,1	43,4	42,6	42,5	43,0	15,3	19,3	20,7	22,8	23,0	20,4	14,7	23,7
	19	42,0	41,6	40,6	39,0	37,5	37,8	18,4	21,6	23,5	25,6	26,8	23,3	15,9	27,5
	20	37,3	36,8	35,8	34,3	33,4	33,6	21,5	24,0	26,7	29,0	29,7	25,7	18,2	30,4
Terza Decade	21	35,3	35,8	35,1	34,1	32,6	31,8	21,3	22,0	24,2	25,9	25,0	19,3	19,1	26,0
	22	28,6	28,2	28,2	28,4	31,3	31,8	19,8	15,8	16,0	18,7	19,2	18,2	14,7	19,8
	23	35,4	36,9	37,3	36,9	36,8	37,4	20,2	22,2	24,1	25,7	25,2	22,2	15,1	26,0
	24	38,9	39,4	39,1	37,8	36,9	37,2	18,0	20,2	21,2	22,8	22,0	19,3	17,1	23,0
	25	36,9	37,0	36,8	35,7	35,7	36,4	15,9	17,5	19,7	22,2	21,8	20,4	15,7	22,6
	26	36,8	37,2	36,8	36,0	35,8	36,0	17,2	18,2	19,4	20,1	18,0	16,5	16,3	20,4
	27	34,1	33,9	33,3	32,3	32,7	33,1	16,0	16,3	18,0	20,3	18,6	17,8	15,7	20,3
	28	31,9	31,4	30,4	30,0	31,4	32,4	15,6	16,1	17,8	20,1	15,4	16,2	15,3	20,1
	29	34,2	34,5	35,2	34,7	35,6	36,9	14,1	18,6	22,0	24,0	23,8	21,4	13,1	24,0
	30	38,5	38,8	39,4	39,3	39,8	40,3	17,9	22,3	24,6	26,7	26,3	24,6	16,8	26,8
Medie	1ª Decade	42,7	42,8	42,3	41,3	41,1	41,6	20,2	24,0	26,4	27,8	27,2	24,1	18,2	29,3
	2ª Decade	37,8	38,0	37,7	36,8	36,4	36,9	17,6	19,7	21,4	22,7	23,1	19,9	15,4	24,9
	3ª Decade	35,1	35,3	35,2	34,5	34,9	35,3	17,6	18,9	20,7	22,6	21,5	19,6	15,9	22,9
	Mese . .	38,5	38,7	38,4	37,5	37,5	37,9	18,5	20,9	22,8	24,4	23,9	21,2	16,5	25,4

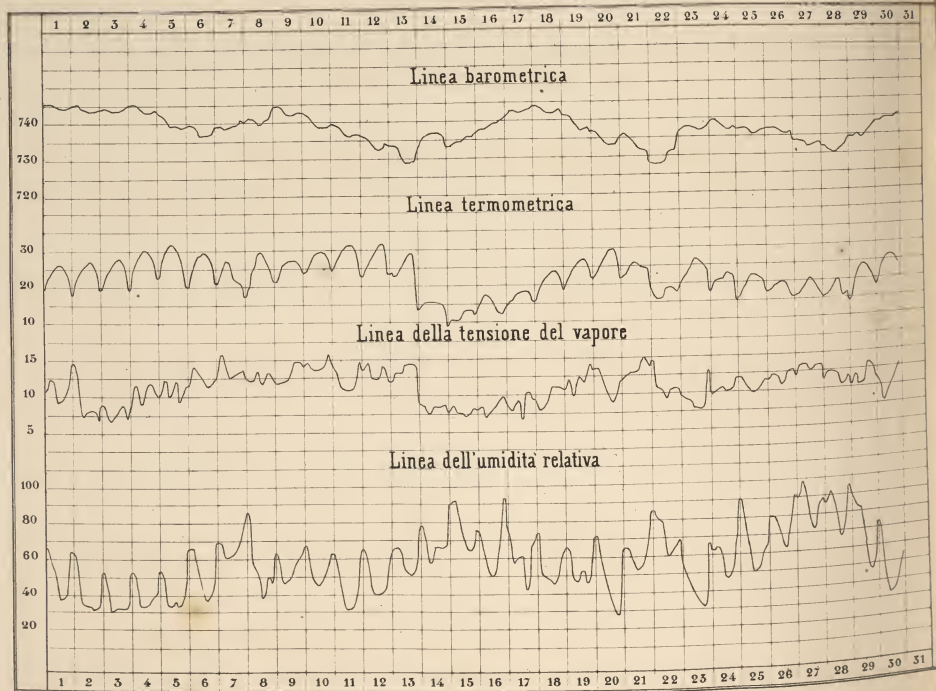
Decade	Giorni del mese	Tensione del Vapore in millimetri: 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa in centesimi: 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	10,62	12,26	11,75	9,22	9,56	12,60	65	59	52	37	40	64
	2	9,60	8,80	7,36	7,80	7,73	6,57	63	46	33	32	31	33
	3	8,68	8,15	6,79	7,96	8,61	7,22	52	42	30	32	32	33
	4	8,83	11,44	9,17	10,59	11,62	10,40	53	50	33	33	38	41
	5	10,12	12,47	10,09	11,88	9,24	11,14	53	49	33	35	33	48
	6	11,39	13,89	13,06	12,39	11,43	12,07	65	66	53	42	37	47
	7	12,43	15,72	14,51	12,47	12,91	13,51	69	69	51	63	66	80
	8	12,36	12,11	13,38	11,74	13,22	12,64	85	57	53	39	50	47
	9	11,85	11,75	11,93	13,09	14,81	14,76	63	53	47	49	56	61
	10	14,06	14,53	13,71	13,51	13,70	15,54	67	55	47	45	47	63
Seconda Decade	11	14,24	12,97	10,87	10,66	10,76	14,81	63	48	36	32	33	56
	12	13,57	14,32	12,43	12,18	13,99	11,99	65	61	45	40	41	56
	13	11,68	12,78	12,81	13,90	14,19	14,04	64	66	56	53	51	68
	14	8,71	8,36	7,51	8,52	8,52	8,70	78	69	58	66	66	69
	15	7,77	8,57	7,62	7,53	7,23	8,14	90	92	82	69	64	75
	16	8,09	8,40	7,17	7,82	8,58	9,96	73	65	50	60	77	93
	17	9,06	7,91	9,10	6,82	10,31	9,55	75	58	61	44	67	70
	18	9,36	8,05	8,55	9,45	11,00	11,04	73	49	48	46	54	63
	19	10,66	12,10	9,97	12,42	11,81	14,04	66	64	47	52	46	66
	20	13,34	13,46	12,28	10,22	8,38	11,46	71	62	47	34	27	48
Terza Decade	21	11,98	12,47	12,86	13,17	15,07	13,50	65	65	58	53	64	83
	22	14,48	10,81	10,46	9,44	10,54	10,75	85	81	79	60	65	69
	23	9,59	9,17	8,72	7,86	7,80	13,10	55	46	40	33	32	66
	24	9,69	11,10	10,49	9,98	10,29	12,00	63	64	57	48	53	73
	25	12,15	11,42	10,59	9,88	10,41	11,69	90	79	63	50	54	67
	26	11,62	12,32	12,09	11,10	12,44	12,65	80	80	73	64	82	91
	27	12,15	13,25	13,39	12,59	13,11	13,24	90	98	86	72	83	88
	28	11,33	12,38	12,39	11,66	10,63	11,53	87	92	84	68	83	85
	29	10,56	11,73	10,21	10,57	13,04	12,77	89	84	53	48	60	68
	30	11,20	10,17	7,85	9,41	10,46	12,59	74	52	34	37	42	55
Medie	1ª Decade	10,99	12,11	11,17	11,06	11,28	11,64	63	55	43	41	43	52
	2ª Decade	10,65	10,69	9,83	9,95	10,48	11,37	72	63	53	50	53	66
	3ª Decade	11,47	11,48	10,90	10,57	11,38	12,38	78	74	63	53	62	74
	Mese . .	11,04	11,46	10,64	10,53	11,05	11,80	71	64	53	48	52	64

GIUGNO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del Vento 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto in decimi 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'Acqua in millimetri caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	1	1	1	1	225	45	45	10	125	275	4	4	8	8	7	2	rs, sm, nb	rs, m, nb	rsm	msr	smr	s	0	2,8
	2	1	1	1	1	1	1	55	20	50	330	120	260	7	7	3	2	0	0	m, sr	msr	r, m	msr	m, r		0	3,3
	3	0	1	0	1	1	1		25		40	175	185	0	0	0	0	0	0	nr		rs^h, m^h	rs^h	sr^h		0	3,7
	4	1	1	1	1	1	1	190	185	165	25	25	265	7	3	0	2	4	0	rsm	rs	rm^o	rm	rsm		0	3,0
	5	2	1	1	1	2	2	250	190	190	225	270	225	5	4	3	7	9	1	rs, nr	sr	rs, m^h	m, n	m, n	sr	0	3,6
	6	2	2	1	1	1	1	10	350	20	35	150	150	6	1	1	2	8	1	rs, nr	sr	rs, m	msr	rsm	sr	0	3,3
	7	1	1	1	2	1	2	0	25	85	50	240	160	3	1	5	10	10	10	sm, r	m^h	n, m, r	sm, n, p	pl	p	4,90	2,8
	8	2	1	1	1	1	1	355	25	335	150	220	185	7	3	2	8	9	1	rsm, nr	sr	m^h	rm, n	sr, n	sr	0	2,3
	9	1	1	1	1	1	1	350	140	185	40	15	15	6	3	3	3	2	3	msr	m	m, r	m	m	sr	0	2,7
	10	0	1	1	1	1	1		145	180	225	200	105	4	1	1	8	1	0	rs, nr	sr	mr	n, sm	msr	ms^h	0	2,8
Seconda Decade	11	1	1	1	1	1	1	25	15	50	85	140	140	1	0	1	1	1	0	r, sm^h, nr	m^h, nr	m	m	m		0	4,0
	12	1	1	1	1	3	3	350	340	345	55	205	330	5	0	1	1	4	7	r, ms	sr, m^h	m^h, rs	m	m, n^h	mn^n	0	4,1
	13	1	2	2	1	1	3	170	0	25	25	25	355	3	0	3	4	6	4	rs	m^h	m, r	m	sr	sm, n	0	3,6
	14	3	3	1	2	1	1	0	0	15	340	330	330	10	10	10	10	10	10	sm	ms	ms	ms	ms	ms	0	1,9
	15	2	2	1	1	1	1	50	40	40	25	15	205	10	10	10	9	10	2	sm, pd	p	pg	pg	m, n^o	ms	21,2	0,7
	16	2	1	1	2	2	2	35	45	60	0	0	0	1	5	6	10	10	10	sr, m^h, nr	m	m	m, n	p	p	2,7	1,8
	17	1	1	0	1	1	1	100	35		25	270	245	4	10	10	10	9	1	ms, r, nr	sm	rm, m	ns	sm	s	0,7	1,5
	18	2	1	1	1	1	1	190	275	350	65	260	175	9	1	1	7	0	0	sr, m	m^h	m	ms	m^h	s^h	0,2	1,9
	19	1	1	1	1	1	1	200	235	230	5	305	330	1	0	0	0	0	0	r, nr		ms^h	m^h	m^h		0	2,5
	20	2	1	0	1	1	2	195	210		25	330	30	1	0	0	0	0	0	sr, nr	m^h	m^h	m^h	ms^h	s^h	0	3,3
Terza Decade	21	2	2	1	1	1	2	350	30	30	5	60	330	0	3	5	6	10	5	sr	msr	m, n, s	sm, r	ms, n	mn, s	6,4	3,1
	22	2	1	1	1	1	1	55	35	20	25	315	175	6	10	10	9	8	8	m, s, nb	n	s, m	sm	sm	sr	4,4	1,4
	23	2	1	1	1	1	1	190	225	105	55	25	335	0	0	0	0	1	8			m^h	m^h	sr, m	sr	0	3,9
	24	3	2	2	2	1	3	15	50	70	25	350	320	7	5	3	9	10	10	ms, r	ms, r	m	rsm	sr, m	m	0	3,6
	25	2	1	1	2	1	2	0	20	80	35	40	290	10	8	3	4	10	10	m, nb	sm	m	m	ms	ms	0,2	1,9
	26	1	1	2	2	2	1	350	50	25	5	15	355	6	9	8	10	10	10	sr, m, nr	sm	m	m	p	p	0,8	1,7
	27	1	1	1	1	3	1	10	330	350	15	300	330	10	10	9	9	10	10	ms, nb	p	m	m	p	sm	4,0	0,6
	28	2	1	1	2	3	2	10	235	15	30	10	50	10	10	7	2	10	3	sm	p	m, r, s	m	pl	sr, m	8,0	0,8
	29	1	2	1	1	1	1	195	210	40	25	20	345	3	0	1	4	6	1	m, s, r, nb	s^h	rs^h, m^h	m^h, sr	sr	sr	0	2,0
	30	1	1	1	1	1	0	330	210	145	15	25		5	1	3	0	1	1	r, s, m^h, nr	sr	r	m^h	sr^h	rs	0	2,8

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
9 antimerid.	0	0	0	0	0	4	2	4	1	0	2	2	1	10	10	3	1	0	0	0	4	7	1	5	7	5	8	0	1	0
3 pomerid.	5	3	-1	2	4	6	4	5	5	5	4	5	5	5	9	5	5	5	5	3	6	8	1	6	7	7	6	7	5	2
9 pomerid.	0	2	1	0	0	1	7	3	4	2	3	5	6	5	5	6	4	4	4	1	7	3	1	6	4	5	3	8	4	0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GIUGNO 1874

ANNO IX. LUGLIO 1874

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI LUGLIO.

La media delle pressioni barometriche è di m.m. 37, 44 poco diversa dalla media di luglio degli ultimi otto anni che è di m.m. 36, 78. Le oscillazioni sono di piccola ampiezza, i valori estremi corrispondenti a queste oscillazioni sono:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
2	42, 3	6	38, 0
9	43, 3	12	35, 4
13	40, 4	21	34, 0
22	36, 9	25	30, 1
28	36, 7	30	29, 1.
31	34, 5		

La media delle temperature osservate è di +25°, 0. Essa è di poco superiore alla media di luglio degli ultimi otto anni. Le temperature estreme sono + 32°, 3, + 12°, 2. Si ebbe nel giorno 15 la prima, nel 26 la seconda.

Otto furono i giorni in cui cadde pioggia, e l'acqua raccolta giunse l'altezza di m.m. 91, 9.

Il seguente quadro dà il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
35	43	15	5	8	2	2	6	15	13	4	4	1	1	8	19

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembo; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

LUGLIO

Giorni del MESE		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	41,2	42,1	41,9	41,4	41,2	41,9	21,4	24,0	26,4	28,0	27,7	25,4	19,2	28,3
	2	42,3	42,3	42,3	41,5	41,0	41,1	21,9	26,3	28,1	29,7	29,5	27,1	20,3	30,5
	3	41,8	41,8	41,5	40,7	40,3	40,9	24,6	27,5	29,8	31,0	31,0	28,5	21,7	31,8
	4	41,5	41,5	41,1	40,2	39,8	40,1	24,3	28,1	30,2	31,3	30,7	28,3	23,2	31,8
	5	41,2	40,8	40,1	38,9	38,3	38,5	23,1	27,5	29,5	31,6	31,0	28,8	22,9	31,9
	6	39,5	40,2	39,6	38,6	38,0	38,3	24,0	25,7	28,4	30,3	29,8	27,0	23,9	30,5
	7	39,7	40,2	39,9	39,3	39,0	39,3	23,6	26,3	28,1	28,9	28,3	26,8	23,0	29,5
	8	41,1	41,3	40,5	39,7	40,0	40,7	23,1	26,2	28,2	30,2	29,6	26,9	22,3	31,0
	9	43,1	43,3	42,6	41,6	41,6	41,9	21,5	22,4	26,9	30,6	30,2	26,8	20,3	32,0
	10	41,4	41,7	40,6	39,0	38,4	39,0	25,5	27,2	29,5	30,9	29,5	27,4	22,0	31,8
Seconda Decade	11	38,2	38,0	37,0	35,9	36,1	36,2	25,6	27,1	28,5	30,0	26,9	26,2	23,4	30,4
	12	36,7	36,9	36,2	35,4	35,7	36,3	23,8	27,2	28,2	29,3	27,9	26,2	21,2	29,8
	13	40,4	40,7	39,8	39,1	39,0	39,4	20,3	23,1	25,3	27,0	29,1	26,6	20,1	29,8
	14	40,1	40,2	39,7	38,9	38,5	38,9	23,7	27,0	28,1	29,0	30,0	27,0	21,8	30,8
	15	39,6	39,6	39,1	38,3	38,0	38,6	24,0	27,2	29,9	30,8	28,6	26,5	22,3	32,3
	16	38,8	38,7	37,9	37,5	37,5	37,5	24,1	27,4	29,3	30,8	28,5	25,2	23,0	32,2
	17	38,7	38,8	38,5	38,7	38,1	38,6	20,1	24,7	27,5	23,4	22,5	22,3	19,9	28,3
	18	39,6	39,6	39,1	38,3	38,6	38,8	19,8	23,0	25,5	27,1	25,7	24,4	19,2	28,5
	19	39,6	39,3	38,9	38,0	37,5	37,9	21,5	25,3	27,8	26,5	28,2	25,5	19,5	28,9
	20	38,4	38,7	37,8	36,4	35,7	36,1	22,0	21,2	24,2	26,7	25,3	23,3	19,7	27,5
Terza Decade	21	35,1	35,2	34,8	34,0	34,0	35,2	21,1	25,0	27,1	29,5	29,7	25,8	20,6	31,0
	22	36,6	37,2	36,9	36,0	35,7	36,7	21,7	24,9	26,7	28,1	26,3	24,5	21,5	28,6
	23	36,6	37,2	37,1	36,3	36,4	36,5	21,3	22,5	24,1	26,7	21,4	20,4	20,4	27,0
	24	34,0	33,9	33,4	31,3	32,4	33,0	17,2	20,1	22,2	20,9	20,2	19,0	17,2	23,1
	25	30,1	30,1	29,5	30,3	31,4	31,5	17,5	19,3	18,2	15,0	15,3	15,1	14,4	20,0
	26	30,7	31,0	31,5	31,3	31,9	33,4	15,5	19,5	22,9	25,9	27,0	22,4	12,2	27,3
	27	35,5	36,1	36,1	35,7	35,4	36,4	21,0	23,1	24,2	25,6	24,9	22,2	17,5	26,0
	28	36,6	36,7	36,6	35,7	34,2	35,7	19,1	21,6	22,6	24,5	24,1	21,5	18,1	25,3
	29	34,7	34,9	33,5	31,0	29,0	30,3	18,8	20,0	22,5	21,9	23,2	18,6	17,9	24,2
	30	29,1	30,6	31,2	32,1	32,2	33,0	16,4	15,1	17,4	18,3	18,2	17,4	14,6	19,5
	31	32,6	33,4	33,9	33,4	33,0	34,5	15,2	20,0	23,0	25,7	26,2	22,5	13,8	27,3
Medie	1ª Decade	41,3	41,5	41,0	40,1	39,8	40,2	23,3	26,1	28,5	30,2	29,7	27,3	21,9	30,9
	2ª Decade	39,0	39,0	38,4	37,6	37,5	37,8	22,5	25,3	27,4	28,1	27,3	25,3	21,0	29,8
	3ª Decade	33,8	34,2	34,0	33,4	33,2	34,2	18,6	21,0	22,8	23,8	23,3	20,8	17,1	25,4
	Mese. .	37,9	38,1	37,7	36,9	36,7	37,3	21,4	24,0	26,1	27,3	26,7	24,4	19,9	28,6

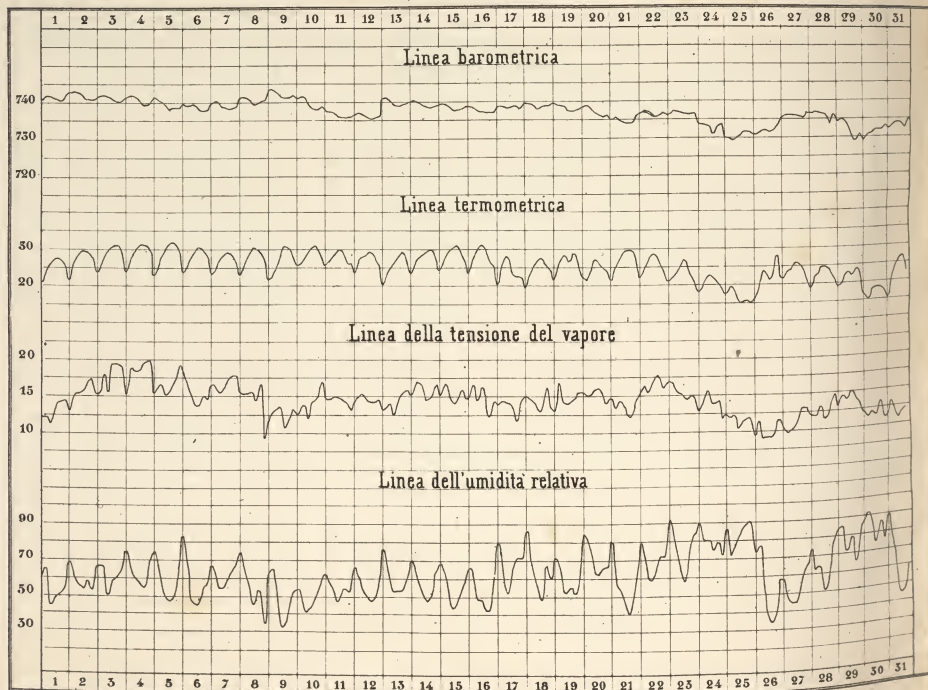
Giorni del MESE		Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom	9 [illegible]
Prima Decade	1	12,03	12,22	11,57	13,97	14,28	14,42	64	55	46	50	53	[illegible]
	2	13,25	15,36	15,60	16,57	17,44	14,99	69	61	56	54	58	[illegible]
	3	15,42	17,92	15,89	19,56	19,62	18,64	67	67	51	59	60	64
	4	15,66	18,70	18,68	18,25	19,80	19,98	74	65	59	55	61	[illegible]
	5	15,49	16,70	14,69	16,33	17,60	19,34	74	63	49	48	53	[illegible]
	6	18,43	16,26	13,96	14,02	14,98	14,81	83	67	49	44	49	[illegible]
	7	16,61	16,13	15,56	16,26	17,43	17,80	67	65	56	56	62	[illegible]
	8	15,55	15,42	15,66	14,73	16,44	9,20	74	62	55	47	53	[illegible]
	9	11,85	12,91	13,56	10,67	11,66	13,22	63	66	52	33	35	50
	10	12,65	13,72	12,25	14,36	14,80	16,46	53	51	41	44	49	61
Seconda Decade	11	14,93	14,81	15,07	14,85	14,18	13,38	62	56	53	48	54	[illegible]
	12	14,52	15,16	14,60	14,28	14,31	14,39	67	57	51	48	52	[illegible]
	13	13,20	13,89	12,51	14,12	15,47	15,71	76	66	53	53	53	61
	14	15,18	15,86	15,67	14,76	14,92	16,52	70	60	56	50	48	[illegible]
	15	15,23	16,58	14,68	14,13	15,65	14,72	69	63	48	44	54	[illegible]
	16	14,76	16,40	14,52	16,08	12,36	14,32	66	61	49	49	43	61
	17	13,97	14,23	14,05	13,61	11,26	14,03	80	62	52	64	71	71
	18	14,48	14,61	13,96	13,09	16,08	13,48	85	70	58	49	66	[illegible]
	19	13,24	16,60	14,27	13,87	14,54	15,45	71	67	52	55	52	[illegible]
	20	15,51	15,12	15,17	16,11	15,57	14,10	84	82	69	62	66	[illegible]
Terza Decade	21	14,80	13,32	14,12	13,33	12,30	13,89	80	57	53	44	40	[illegible]
	22	15,13	16,40	15,59	16,39	17,56	15,95	79	71	60	59	70	[illegible]
	23	16,78	16,10	15,27	15,05	14,48	15,00	91	81	69	58	78	[illegible]
	24	12,93	13,88	15,66	13,70	13,82	11,71	90	80	80	76	79	[illegible]
	25	12,45	11,71	11,88	10,33	11,18	11,52	85	72	77	82	87	[illegible]
	26	9,58	11,11	9,01	9,11	9,05	11,24	73	66	44	37	34	[illegible]
	27	10,49	9,86	9,99	10,83	12,85	12,85	57	47	45	45	56	[illegible]
	28	11,92	11,73	12,98	11,50	13,08	14,61	73	62	64	51	60	[illegible]
	29	13,08	14,32	14,06	15,01	13,89	13,26	83	84	71	78	66	[illegible]
	30	11,89	11,42	12,05	11,58	13,06	11,08	87	91	84	75	85	[illegible]
	31	11,13	12,77	12,17	10,77	11,26	12,01	89	75	59	44	45	[illegible]
Medie	1ª Decade	14,69	15,53	14,74	15,47	16,40	15,89	69	62	51	49	53	[illegible]
	2ª Decade	14,50	15,33	14,45	14,49	14,43	14,61	73	64	54	52	56	[illegible]
	3ª Decade	12,74	12,96	12,98	12,51	12,96	13,01	81	71	64	59	64	[illegible]
	Mese. .	13,94	14,55	14,02	14,10	14,54	14,48	74	66	57	54	58	[illegible]

LUGLIO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'acqua in millimetri	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	1	1	2	1	330	10	10	10	5	10	2	0	0	0	0	0	*rs, nr*		m^h	m^h	sm^h		0	3,6
	2	2	1	1	1	1	1	0	15	350	45	20	85	0	0	0	0	0	0	*nr*	*nr*	m^h	m^h			0	3,4
	3	1	1	1	1	1	1	330	300	70	25	15	15	1	0	1	1	1	0	*sr, nr*		rs, m^h, nr	*m*	*m*		0	3,4
	4	2	1	1	1	1	1	30	15	25	25	20	10	3	1	3	4	3	2	*r, m, nr*	m^h, nr	*m*	*m*	*m*	*m*	0	3,5
	5	1	1	1	2	1	1	50	5	20	5	10	30	4	0	1	2	1	0	*smr*	m^h	m^h	m^h, s	m^h, sr	*s*	0	3,6
	6	2	1	1	1	1	1	0	20	40	20	10	15	5	4	0	1	0	2	*m, s, n, r, nb*	*smr*	m^h	m^h	m^h	*s*	0	3,8
	7	2	1	2	1	1	1	350	15	10	335	55	170	8	4	2	9	9	1	*ms, n, nb*	*ms*	*mr*	*msr*	*msr*	s^h	0	2,9
	8	2	1	1	1	1	2	335	310	330	355	255	250	5	0	1	10	9	9	*ms, nb*	m^h	*m, r*	*srm*	*srm*	*n, s*	2,3	3,0
	9	3	2	1	1	1	1	315	310	115	230	170	165	9	9	2	1	3	2	*sm, nb*	*sm*	rs, m^h	rs, m^h	*srm*	*srm*	0	2,2
	10	1	1	1	1	1	1	190	200	50	5	5	345	0	0	1	2	6	10	*r, s, nr*	$m^h r$	m^h	m^h	*ms*	*s, n*	0	3,7
Seconda Decade	11	1	1	1	2	2	0	270	0	50	30	190		2	1	2	5	9	4	*smr*	m^h	*m, rs*	*m*	*m*	*rm, s*	0	3,9
	12	1	1	1	1	1	1	100	25	50	25	0	180	0	1	3	9	10	2	s^h, r	m^h	*m, n*	*m, n*	*ms, n*	*sm*	0	3,3
	13	2	2	2	1	1	1	340	195	45	40	45	180	10	4	0	1	1	1	*sm*	*ms, r*	m^h	m^h	m^h	s^h	0	2,2
	14	1	1	0	1	1	0	90	50		50	325		0	2	5	7	3	0	*nr*	*m*	*m*	*m*	*rms*	*s*	0	3,1
	15	2	1	1	2	1	1	330	30	100	320	185	210	8	1	4	8	7	0	*ms, nb*	m^h	*m*	*m*	*ms*	*s*	0	3,6
	16	1	1	1	1	1	1	205	65	75	230	5	330	1	1	2	10	4	1	*rs, nr*	m^h	*m, rs*	*ms*	*rsm*	*sm*	0	3,9
	17	2	1	1	2	1	1	10	20	70	30	180	200	4	2	3	10	10	3	*m, s, r*	m^h, s, r	*m*	*p*	*sm*	*s*	7,3	2,3
	18	1	1	0	2	1	2	350	210		25	340	195	9	4	4	6	9	1	*s, m, r, nb*	*sr, m*	*mrs*	*ms, nr*	*sm*	*s*	0	1,6
	19	1	1	2	2	1	1	330	10	80	55	225	170	2	1	8	6	5	1	*sr, nr*	m^h, sr, n	*m, n*	*ms, r*	*sr*	*s*	0	2,7
	20	2	2	1	1	1	2	30	50	330	240	150	220	9	10	2	9	10	10	*sm, r*	*mn, s*	*rsm*	*msr*	*n, sm*	*ms*	19,1	1,6
Terza Decade	21	1	1	1	1	1	0	195	175	155	145	210		6	1	2	6	3	3	*m, s, nr*	*sr*	*m*	*msr*	*srm*	*m, r*	0	2,6
	22	1	2	1	2	1	2	10	25	5	60	15	25	6	8	5	4	4	1	*m, s, r, nr*	*ms*	*m*	*m*	*ms*	*m*	0	2,9
	23	2	2	1	1	2	2	355	15	15	20	310	100	10	7	5	8	10	10	*ms, nb*	*ms, nb*	*rms*	*mrs*	*sm, n*	*p*	4,9	1,9
	24	2	2	2	2	2	1	25	10	5	15	10	160	8	4	8	9	7	1	*ms, nr*	*smr*	*srm*	*s, m, n*	*m*	*sr*	18,5	1,7
	25	2	1	1	1	1	1	25	10	25	325	180	195	9	9	10	10	10	9	*ms, nb*	*ms, nb*	*s, m, p*	*p*	*pd*	*rs*	17,2	1,0
	26	1	1	1	1	1	1	210	180	160	170	200	25	0	0	0	0	0	0		m^h	*m*	m^h			0	2,1
	27	1	1	1	1	1	1	330	80	335	10	345	340	1	0	0	1	2	0	rm^h	s^h	ms^h	ms^h	*rs*	*s*	0	3,6
	28	1	1	1	2	1	1	345	5	20	340	10	25	9	10	9	8	8	2	*ms*	*sm*	*s, r, m*	*m, s, r, n*	*mn, s*	*s*	0	2,6
	29	2	2	2	2	3	2	345	10	315	20	100	150	9	10	6	10	10	10	*m, sr, nb*	*sm*	*m, s, r*	*ms, n*	*s*	*p*	4,4	1,5
	30	1	2	2	1	1	1	50	240	175	20	130	30	10	10	10	10	10	3	*sm, pd*	*p*	*s*	*s*	*p*	*s*	18,1	0,7
	31	1	1	1	1	1	2	20	200	210	150	170	25	8	9	1	8	6	5	*sr, m*	*sm*	*rs*	*ms*	*ms, nr*	*ms*	0	1,4

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	1	1	3	7	5	8	3	7	1	6	5	8	1	3	1	3	0	5	8		3	8	8	6	0	0	4	4	8	0
3 pomerid.	4	5	4	5	6	5	6	5	3	3	6	6	6	7	5	5	5	6	7	6	6	3	5	8	7	4	2	3	3	4	1
9 pomerid.	5	4	4	5	5	3	2	6	0	3	3	4	4	4	5	4	6	7	5	5	4	4	9	5	6	1	0	1	7	1	0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE LUGLIO 1874

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI AGOSTO.

Le altezze barometriche osservate in agosto hanno per media m.m. 36, 65. Essa differisce pochissimo dalla media di agosto degli ultimi otto anni. I valori estremi della pressione che loro corrispondono sono registrati nel seguente quadro:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
5	33, 1	7	38, 4
9	31, 5	13	37, 7
15	32, 2	20	40, 8
26	34, 2	31	42, 5.

La media delle temperature è + 22°, 4. La temperatura massima è + 29°, 7 e si ebbe nel giorno 4; la minima + 13, 6 nel giorno 17. Nel mese si ebbero solo cinque giorni di pioggia, e l'altezza dell'acqua raccolta nel pluviometro fu di m.m. 31, 4. Il quadro seguente dà il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
25	48	15	3	6	3	13	2	14	7	3	4	6	0	7	22

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembo; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

AGOSTO

	Giorni del mese	Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali							
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	33,8	34,7	35,0	34,3	33,6	34,6	20,9	23,2	24,3	25,9	26,1	24,1	17,9	26,9
	2	35,0	35,5	35,6	34,8	34,5	35,3	22,0	24,0	26,3	27,6	27,2	25,3	19,9	28,8
	3	35,5	35,4	34,9	34,2	33,6	34,3	22,2	24,6	26,9	27,0	26,0	24,0	22,3	28,0
	4	34,8	35,1	35,3	34,7	34,6	35,0	21,9	25,2	27,5	28,1	27,5	22,9	20,5	29,7
	5	36,3	36,0	35,3	33,8	33,1	33,5	19,4	21,9	24,1	25,3	24,0	23,4	18,8	26,2
	6	33,6	33,8	33,6	33,4	33,6	34,9	23,0	24,3	25,7	26,3	28,7	25,3	20,8	29,3
	7	37,6	38,4	38,3	38,4	37,7	38,4	21,9	23,6	25,7	26,7	26,2	24,3	20,1	27,5
	8	37,4	37,3	35,4	34,4	34,0	33,3	22,0	23,2	25,2	21,0	20,1	20,1	20,1	25,7
	9	31,5	31,9	32,5	33,0	33,7	35,1	17,0	21,2	23,2	25,0	25,5	20,1	15,9	25,8
	10	37,1	37,5	37,2	36,3	35,8	35,9	16,2	19,8	21,4	22,6	22,4	20,0	15,8	23,3
Seconda Decade	11	35,6	35,9	35,7	35,1	34,9	35,6	15,4	19,4	22,2	25,1	24,1	22,3	14,9	25,6
	12	36,0	36,3	36,1	35,7	35,5	36,5	19,1	21,5	23,5	24,9	25,5	23,5	18,3	27,5
	13	37,3	37,7	37,6	37,1	36,8	37,1	18,7	21,9	23,2	23,7	22,4	21,4	18,7	24,5
	14	35,7	35,8	35,6	34,6	33,1	33,0	18,9	21,4	23,2	25,1	24,7	22,1	18,9	26,4
	15	32,2	33,4	34,5	35,8	35,9	37,1	18,9	20,7	21,8	23,8	23,2	19,0	18,1	24,3
	16	38,9	39,0	38,4	38,4	37,9	38,8	17,9	21,4	24,0	26,2	26,5	21,4	14,9	27,2
	17	38,7	38,9	38,1	37,0	37,0	37,6	16,0	19,9	22,4	25,0	24,4	21,6	13,6	26,0
	18	37,5	38,3	38,0	37,4	37,7	38,7	18,1	22,2	24,8	27,2	25,5	23,1	16,4	28,0
	19	39,4	39,3	38,5	37,8	37,5	38,0	20,3	23,4	24,3	25,5	24,5	22,4	19,5	26,0
	20	40,6	40,8	40,1	39,8	39,1	39,0	18,6	20,7	23,3	25,1	24,2	21,8	17,2	25,9
Terza Decade	21	39,5	39,8	39,0	38,2	37,9	38,4	17,7	21,1	23,8	26,5	25,7	23,5	15,8	27,5
	22	39,6	40,4	40,1	39,3	39,0	39,5	17,6	20,4	23,5	24,9	24,7	22,1	17,0	25,7
	23	39,1	39,4	38,7	37,7	37,1	37,7	15,7	19,6	22,9	25,0	24,5	21,3	15,1	25,5
	24	37,2	37,2	36,2	35,2	35,0	35,6	17,9	21,4	24,7	27,4	26,2	23,2	17,4	28,0
	25	35,1	35,2	34,4	33,3	33,6	34,5	18,2	21,0	24,0	25,3	23,2	21,1	18,0	25,8
	26	34,5	35,0	34,2	33,7	34,3	35,5	17,7	20,6	23,4	22,3	22,3	19,6	16,9	25,8
	27	36,7	37,6	37,5	36,6	36,6	37,5	15,3	18,2	20,3	22,2	21,4	19,5	14,3	23,4
	28	38,0	38,4	38,3	37,2	37,4	37,6	17,8	19,5	20,7	21,5	19,7	18,5	17,3	22,0
	29	37,5	37,5	37,1	36,8	37,0	38,0	16,3	19,5	19,6	21,2	20,9	19,3	16,1	21,5
	30	39,1	39,7	39,5	38,1	39,4	39,9	15,6	18,8	21,6	23,2	20,1	19,1	15,3	23,5
	31	41,6	42,2	42,1	41,5	41,5	42,5	17,5	18,7	22,4	24,5	23,7	21,2	17,1	25,2
Medie	1ª Decade	35,3	35,6	35,3	34,7	34,4	35,0	20,6	23,1	25,0	25,5	25,4	22,9	19,2	27,1
	2ª Decade	37,2	37,5	37,3	36,9	36,5	37,1	18,2	21,2	23,3	25,2	24,5	21,9	17,0	26,1
	3ª Decade	38,0	38,4	37,9	37,0	37,2	37,9	17,0	19,9	22,4	24,0	22,9	20,8	16,4	24,9
	Mese . .	36,8	37,2	36,9	36,2	36,1	36,7	18,6	21,4	23,5	24,9	24,2	21,8	17,5	26,0

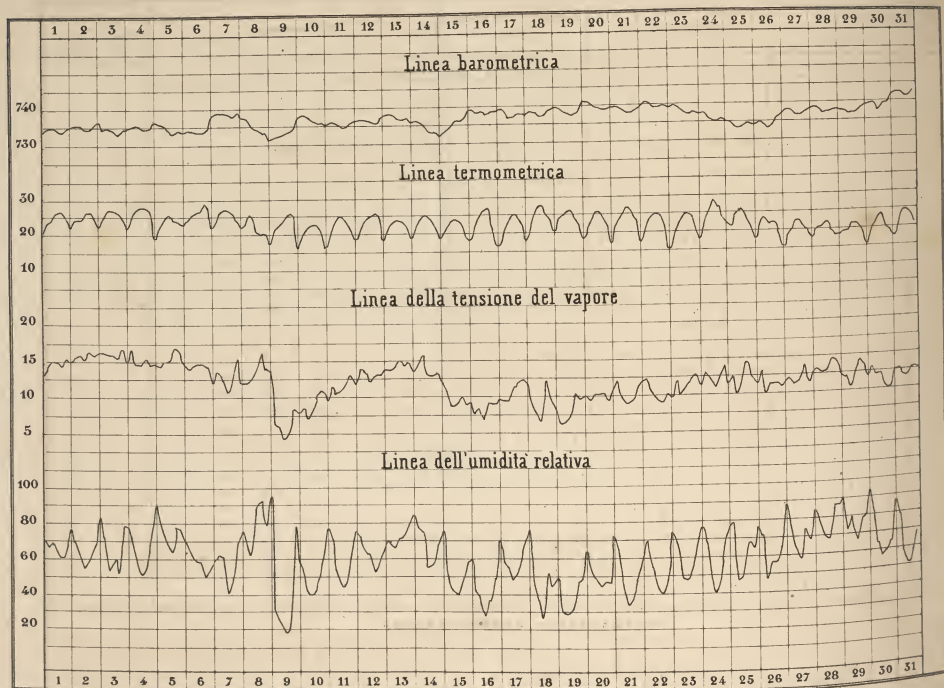
	Giorni del mese	Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	12,46	13,89	14,94	14,92	14,49	15,11	69	66	67	61	61	68
	2	14,99	15,34	15,60	15,27	16,05	15,63	76	70	62	56	60	66
	3	16,16	16,06	14,31	15,75	15,54	16,77	82	71	55	60	53	77
	4	14,89	16,74	14,72	14,61	15,27	14,73	76	71	58	52	56	72
	5	14,69	14,59	15,00	15,01	16,77	16,11	89	76	68	64	77	76
	6	14,50	13,94	14,42	14,56	14,59	14,26	70	63	60	58	50	60
	7	11,49	13,32	12,36	10,89	12,71	15,39	59	62	51	42	51	69
	8	14,57	14,55	14,83	16,07	15,80	13,82	75	70	63	88	91	79
	9	13,35	5,91	5,28	4,47	5,10	8,26	94	32	25	19	21	77
	10	7,91	8,35	7,38	8,31	9,88	10,80	58	50	40	42	50	62
Seconda Decade	11	9,90	11,42	10,53	11,07	12,00	12,91	76	70	54	47	54	66
	12	12,12	13,40	13,28	12,41	12,93	13,06	75	72	63	53	55	61
	13	13,50	13,57	13,89	14,97	14,40	14,67	85	70	66	70	72	78
	14	13,62	14,09	15,55	12,99	12,85	12,91	84	76	74	55	56	66
	15	12,12	10,73	8,62	8,84	9,86	8,99	75	59	45	41	47	56
	16	9,20	7,74	8,36	7,15	9,16	8,92	60	41	38	29	36	48
	17	9,33	9,84	9,84	11,20	11,69	12,10	70	58	53	48	53	64
	18	11,44	9,29	8,23	6,83	11,96	9,54	75	47	36	26	51	46
	19	8,53	6,38	6,38	7,03	10,14	9,63	49	30	29	30	46	48
	20	9,93	9,47	10,09	10,30	10,14	9,45	63	53	48	44	46	46
Terza Decade	21	10,77	11,98	9,81	8,89	9,23	10,57	71	65	45	33	38	50
	22	11,81	12,16	10,58	9,78	9,09	9,94	80	69	53	43	40	51
	23	9,64	11,46	9,89	10,88	12,30	12,53	74	68	48	47	54	67
	24	11,42	12,76	11,92	11,00	12,71	13,57	75	68	49	41	51	65
	25	11,44	12,40	9,96	11,39	13,89	11,92	75	68	46	48	66	61
	26	11,18	12,65	10,03	11,06	11,06	10,73	75	71	48	56	56	61
	27	11,18	11,73	11,10	11,52	13,52	11,43	87	76	64	58	73	69
	28	12,50	12,83	12,59	12,77	14,25	13,82	83	78	70	68	86	87
	29	12,32	11,94	13,08	12,43	13,83	13,20	90	72	79	67	77	81
	30	12,03	12,84	11,94	11,98	10,14	10,26	92	81	63	57	59	63
	31	12,45	12,54	11,55	11,50	12,43	12,59	85	79	58	51	58	[illegible]
Medie	1ª Decade	13,50	13,27	12,88	12,99	13,62	14,09	75	63	55	54	57	[illegible]
	2ª Decade	10,97	10,59	10,48	10,28	11,51	11,22	71	58	51	44	52	[illegible]
	3ª Decade	11,52	12,30	11,13	11,20	12,04	11,87	81	72	57	52	60	[illegible]
	Mese . .	11,98	12,06	11,48	11,48	12,38	12,37	76	64	54	50	56	[illegible]

AGOSTO

Giorni del mese		Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	2	1	1	1	1	0	185	10	35	30	30		0	0	4	3	6	0	r, nr	s^h	m	m	sr		0	2,4
	2	0	0	1	1	1	1			310	30	25	15	0	0	1	2	2	5	r, nr	m^h	m^h	m	ms, r	sm	0	2,5
	3	1	0	1	1	1	1	15		0	125	40	0	10	9	7	8	10	8	ms, nr	ms, r	smr	m, s, r	sm	sm	0	1,9
	4	2	1	1	1	1	2	230	240	115	25	130	20	4	1	7	7	10	7	sr, r, nr	m^h, sr	r, s, m	m, n, s	m, ns		0,4	2,2
	5	2	2	1	2	2	2	5	10	80	15	20	20	4	6	5	4	5	3	ms, r, nr	sm^h, r	m	m	sm, r	s	0	2,2
	6	1	1	1	1	1	1	185	140	135	25	130	135	3	5	5	2	1	0	ms, nr	m, nr	m	m	ms		0	2,3
	7	2	1	1	1	1	1	190	335	25	0	10	15	1	0	2	1	9	9	r, nr	m^h	r, m^h	m^h, s, r	ms	sm	0	3,4
	8	1	1	1	2	1	1	10	10	30	335	0	180	6	5	9	10	9	2	rs, m, nr	r, s, m	m, s	p	m, n, sr	s	26,5	1,7
	9	1	4	3	4	1	1	25	270	260	270	250	265	10	0	0	0	1	0	nf	sm^h	m^h	m^h	s, m^h		0	3,0
	10	1	1	1	1	1	1	320	320	25	25	25	335	1	0	0	1	1	0	rs, nr	m^h	ms^h	ms^h	ms^h		0	3,2
Seconda Decade	11	1	1	1	1	1	1	335	0	355	280	35	35	1	0	2	0	8	0	r, s, m^h	m^h	m	m	ms		0	2,4
	12	1	1	1	1	1	1	320	225	25	20	45	205	2	2	7	7	2	6	sm, m^h, nr	m, nr	m	ms	m	m	0	2,5
	13	1	1	1	1	1	1	350	25	40	20	0	330	0	8	10	10	10	10	m^h, nr	m, no	ms	sm	s, p		0	2,1
	14	1	1	1	1	1	2	5	30	25	115	55	70	4	4	10	9	6	6	sm, r, m^h	m	sm	msr	msr	ms	0,8	2,4
	15	2	2	2	2	1	2	175	60	80	185	190	350	4	3	2	6	2	0	sr, m^h	ms	rs^h, m^h	srm	sr		0	2,9
	16	2	1	1	1	1	1	185	125	155	140	140	200	0	0	0	0	0	0							0	2,5
	17	2	1	1	1	1	1	320	10	15	75	35	30	0	0	0	0	0	0			m^h	m^h	sm^h	s^h	0	2,8
	18	1	1	1	1	1	1	200	25	135	125	30	30	0	0	0	0	1	0	nr		m^h	m^h	sr	s	0	3,3
	19	1	1	1	1	1	1	190	100	105	15	20	20	0	0	0	0	10	10	s^h, nr		m^h	ms^h	sr	ms	0	3,9
	20	1	1	1	1	1	1	30	25	145	140	205	165	1	1	6	8	2	2	ms	sr	srm	srm	sr	s	0	3,1
Terza Decade	21	1	0	1	1	1	1	330		185	200	235	270	0	0	0	2	7	3	nr	nr	m^h	ms, r	sm	ms	0	2,0
	22	2	1	1	1	1	1	350	350	10	50	340	340	7	6	2	0	0	0	sm	ms, r	m	m^h			0	2,8
	23	1	1	2	1	1	1	340	350	10	25	25	25	0	0	0	0	0	0	nr		m^h				0	2,9
	24	1	1	1	1	1	1	25	175	190	245	330	330	1	1	0	0	1	0	nr, sr	sr, nr	m^h	m^h	sr	sr	0	2,2
	25	1	1	1	2	2	3	330	0	25	45	20	170	2	8	7	10	10	10	rs, nr	sr	s	sr, m	n^s	n	0	3,3
	26	1	1	1	2	1	2	330	40	200	80	190	195	10	5	3	8	1	5	sr, nr	m, r	m	n, p	m	ms	0,9	1,9
	27	1	1	2	1	1	1	335	335	40	80	35	35	2	9	7	5	7	7	sr, nr	m	m	m	rm	sm	0	2,1
	28	1	1	1	1	1	1	340	0	10	15	330	330	10	10	10	10	10	4	sm, nr	sm	sm	s, n	s	m	2,8	1,6
	29	1	1	1	1	1	1	330	330	25	25	25	25	9	9	10	7	1	3	sr, nr	m, s, nb	s	m	ms	m	0	1,3
	30	1	0	1	1	3	1	25		40	90	345	325	8	10	6	10	10	9	sm, r, nb	s, nr	ms	sm	sm, pg	ms	0	1,5
	31	0	1	1	1	1	0		325	50	345	330		8	8	6	2	1	1	sm, nr	ms	m	m	s	sr	0	1,6

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	4	1	0	0	6	0	0	1	4	0	3	0	0	2	4	0	1	0	0	6	0	5	1	0	0	2	4	5	0	0	0
3 pomerid.	6	3	7	2	5	5	3	6		3	5	5	4	5	6	1	5	4	2	4	4	6	6	5	5	4	6	7	8	7	5
9 pomerid.	2	4	3	4	5	3	0	2	1	2	4	3	0	4	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	4	0	0	6	3	4	2

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE AGOSTO 1874

ANNO IX. SETTEMBRE 1874

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI SETTEMBRE.

La media delle pressioni atmosferiche osservate in questo mese è di m.m. 40, 14. Essa supera di circa m.m. 2 la media di settembre degli ultimi otto anni. Non si ebbero oscillazioni considerevoli.

Nel quadro seguente sono registrati i valori estremi che loro corrispondono:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	44, 1	5	36, 3
8	40, 2	9	34, 1
12	38, 5	13	32, 0
14	42, 3	17	37, 1
28	45, 6		

La media delle temperature è 20, 0; essa supera la media di settembre degli ultimi otto anni solo di 0°, 6.

Le temperature estreme furono + 28°, 7 il giorno 2 e + 11°, 8 il giorno 17.

Si ebbero in tutto il mese otto giorni piovosi, e l'acqua raccolta raggiunse l'altezza di m.m. 55, 0.

Il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione è registrato nella tavola seguente:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
38	57	7	4	7	3	3	4	11	16	4	2	2	1	4	8

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembo; e le lèttere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

SETTEMBRE

Decade	Giorni del mese	Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri: 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali: 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	43,6	44,1	43,4	42,3	42,2	43,1	17,4	20,2	23,5	25,8	25,0	22,7	17,0	26,4
	2	42,8	43,1	42,5	42,0	41,9	42,5	18,2	22,3	24,9	27,7	26,7	23,5	17,6	28,7
	3	42,5	42,4	41,6	40,5	40,0	40,7	19,0	22,8	25,7	27,5	26,3	24,1	18,8	28,0
	4	39,8	39,8	38,6	37,4	36,9	37,5	21,0	22,5	25,9	27,5	26,6	23,3	20,2	28,0
	5	37,1	37,3	37,0	36,3	36,6	37,5	18,0	19,5	22,1	23,0	22,1	20,4	17,9	24,0
	6	38,3	39,3	38,9	37,7	37,4	38,1	17,1	19,7	22,0	24,0	23,5	22,2	17,1	24,5
	7	38,1	38,8	38,4	37,2	37,8	38,7	18,7	21,0	23,4	25,4	24,7	22,7	18,1	25,9
	8	39,8	40,2	39,4	37,7	37,2	37,5	17,1	19,3	21,4	23,9	23,5	21,7	16,9	24,5
	9	37,1	37,4	36,4	35,1	34,1	35,0	18,2	18,8	21,3	22,5	20,2	18,6	17,8	22,8
	10	35,4	36,3	35,7	34,8	34,7	34,9	17,1	18,3	21,3	22,3	23,0	20,0	17,0	24,3
Seconda Decade	11	37,4	38,2	38,3	37,5	37,4	38,3	14,5	18,1	21,4	23,3	23,0	19,6	14,5	23,8
	12	38,5	38,2	36,7	34,8	34,0	33,7	15,2	17,7	21,1	23,7	22,7	20,6	14,7	24,6
	13	32,0	32,4	32,3	32,3	33,0	35,7	16,5	18,0	21,8	24,0	23,1	20,9	15,7	24,8
	14	41,0	42,3	42,0	41,2	41,3	42,4	14,3	15,9	18,4	19,7	20,6	17,3	14,3	21,6
	15	43,2	43,5	42,7	41,8	41,1	41,8	14,4	16,2	17,9	19,5	18,4	16,8	13,9	19,8
	16	41,4	41,5	41,0	39,5	39,0	38,9	12,9	14,9	16,8	18,0	17,9	15,7	12,6	18,8
	17	37,8	38,2	37,9	37,1	37,1	38,0	11,9	15,3	19,2	21,3	19,7	17,7	11,8	21,6
	18	39,2	39,6	39,4	38,6	38,9	39,5	14,3	16,6	20,0	21,9	21,3	18,6	14,1	22,0
	19	40,0	40,5	40,2	39,2	39,3	40,1	14,6	17,0	20,2	22,1	21,5	18,6	14,5	22,5
	20	40,0	40,4	40,1	39,6	39,7	40,0	14,8	17,5	19,2	17,7	15,6	15,0	14,7	19,3
Terza Decade	21	39,4	40,9	40,9	40,5	40,9	41,7	15,0	15,9	17,8	19,1	18,7	17,2	14,4	20,4
	22	41,9	42,8	43,0	42,8	43,0	43,8	16,3	16,8	18,5	19,2	18,5	17,8	16,1	19,6
	23	42,4	43,6	43,8	42,9	42,8	43,5	15,7	17,5	19,2	19,8	19,9	19,0	15,3	20,4
	24	43,7	44,3		42,8	42,8	43,5	16,3	18,2		23,5	23,2	20,4	16,3	25,0
	25	43,8	44,3	43,8	42,6	42,4	42,9	16,8	19,3	22,4	24,7	24,2	21,0	16,7	25,5
	26	43,7	44,1	43,8	42,7	42,5	43,2	16,9	19,5	22,8	24,3	23,7	20,2	16,9	25,2
	27	44,1	45,3	45,3	44,3	44,2	44,8	17,5	18,6	21,6	23,0	22,3	20,1	17,4	23,1
	28	45,2	45,6	45,0	43,6	42,7	43,0	18,4	20,5	22,6	23,3	21,6	19,4	18,4	23,5
	29	41,8	42,4	42,0	41,3	41,2	41,3	16,5	17,1	16,6	17,7	16,2	16,3	16,3	19,4
	30	40,7	41,6	41,6	40,9	40,9	41,0	15,3	16,9	18,5	19,7	18,9	17,6	15,1	20,8
Medie	1ª Decade	39,4	39,9	39,2	38,1	37,9	38,5	18,2	20,4	23,1	25,0	24,2	21,9	17,8	25,7
	2ª Decade	39,0	39,5	39,1	38,2	38,1	38,8	14,3	16,7	19,6	21,1	20,4	18,1	14,1	21,9
	3ª Decade	42,7	43,5	43,2	42,4	42,3	42,9	16,5	18,0	20,0	21,4	20,7	18,9	16,3	22,3
	Mese..	40,4	40,9	40,4	39,6	39,4	40,1	16,3	18,4	20,9	22,5	22,1	19,6	16,1	23,3

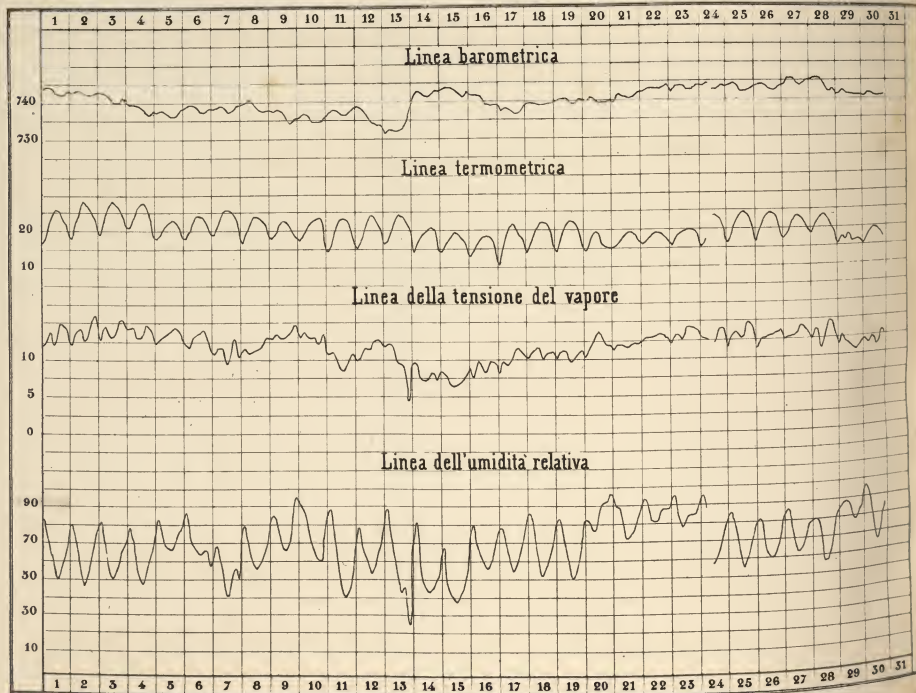
Decade	Giorni del mese	Tensione del Vapore in millimetri: 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa in centesimi: 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	11,93	12,41	13,61	12,30	14,79	14,08	82	72	64	50	64	[illegible]
	2	12,32	13,86	14,11	12,66	14,77	15,99	80	71	61	46	57	[illegible]
	3	13,32	14,73	13,89	13,31	15,42	15,00	83	72	57	50	63	68
	4	14,28	14,40	13,00	13,03	14,61	13,83	78	72	53	49	58	66
	5	12,44	12,59	13,22	13,89	14,19	13,64	82	77	67	66	72	[illegible]
	6	12,26	11,58	13,03	13,31	13,83	11,37	86	70	67	64	66	[illegible]
	7	10,85	11,37	11,46	9,78	12,81	10,37	68	62	55	41	56	[illegible]
	8	11,48	10,96	11,25	12,18	12,43	13,15	80	67	60	56	58	[illegible]
	9	12,91	13,38	13,05	13,26	14,77	14,80	84	83	71	67	85	[illegible]
	10	12,99	13,45	13,05	12,91	12,42	13,26	91	87	71	66	60	[illegible]
Seconda Decade	11	10,79	11,07	9,56	8,54	9,39	10,59	88	72	51	41	45	[illegible]
	12	9,95	10,19	11,65	11,62	12,60	12,65	78	68	64	54	64	71
	13	11,91	12,15	11,28	9,37	9,24	4,56	88	80	59	43	45	[illegible]
	14	9,78	9,52	7,41	7,02	8,08	7,37	81	72	48	42	46	[illegible]
	15	8,11	8,03	6,55	6,22	6,82	7,55	67	59	44	38	44	[illegible]
	16	8,76	8,70	8,91	8,37	9,66	9,52	80	69	63	56	64	[illegible]
	17	8,08	9,83	9,28	9,90	11,34	10,77	78	76	57	54	67	[illegible]
	18	10,16	10,94	11,37	10,06	10,78	10,91	85	78	66	52	58	[illegible]
	19	10,19	10,92	11,22	9,88	10,07	11,40	82	76	63	50	54	[illegible]
	20	10,33	11,78	12,27	13,52	12,11	11,97	82	81	76	91	92	[illegible]
Terza Decade	21	11,42	11,93	11,95	11,71	12,07	12,34	91	89	81	72	77	[illegible]
	22	12,60	12,88	12,79	13,20	13,63	13,15	93	92	82	81	88	[illegible]
	23	12,25	13,19	12,74	14,32	14,32	14,12	93	90	78	84	84	[illegible]
	24	12,74	13,51		12,30	13,89	13,89	94	88		57	[illegible]	[illegible]
	25	11,95	12,90	13,36	12,85	14,94	14,15	85	79	67	56	62	[illegible]
	26	11,60	11,58	12,79	13,28	13,46	13,82	81	70	62	60	71	[illegible]
	27	12,45	12,67	12,80	13,06	14,12	13,51	85	80	68	63	75	[illegible]
	28	12,49	13,70	11,24	12,30	14,43	13,38	80	78	57	59	80	[illegible]
	29	11,69	12,64	11,85	11,59	10,90	11,63	85	88	85	79	80	[illegible]
	30	11,99	11,60	12,19	11,34	12,96	12,56	94	81	78	67		[illegible]
Medie	1ª Decade	12,48	12,87	12,97	12,66	14,00	13,55	81	73	63	55	64	[illegible]
	2ª Decade	9,81	11,31	9,95	9,45	10,01	9,73	81	73	59	52	58	[illegible]
	3ª Decade	12,12	12,66	12,41	12,59	13,47	13,25	88	83	73	68	75	[illegible]
	Mese..	11,47	12,28	11,75	11,57	12,49	12,18	83	77	65	58	65	[illegible]

SETTEMBRE

Giorni del mese		Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	1	1	1	1	330	330	90	145	45	25	10	10	2	2	1	0	*sm*	*smr*	*m*	*m*	*sr*		0	1,6
	2	1	1	1	1	1	1	25	25	120	125	65	25	0	0	1	0	0	0	*nr*	*nb*	*m, nb*	*m, nb*			0	1,9
	3	1	1	1	1	1	1	25	25	140	30	25	25	0	0	1	1	7	0	*sr, nr*	*nr*	*m, nr*	*m*	*sr*		0	2,1
	4	1	1	1	1	1	1	25	25	35	15	95	90	7	7	5	3	7	0	*sm, nr*	*msr*	*sr, nr*	*m, nr*	*msr*		0	2,4
	5	1	1	1	2	1	1	25	30	355	25	10	10	10	10	9	3	8	9	*s, nr*	*s*	*sm*	*m*	*msr*		0	1,7
	6	1	1	1	1	1	1	10	20	20	25	25	170	8	9	2	7	10	0	*sm, nr*	*msr*	*msr*	*m*	*smr*		0	1,6
	7	1	1	1	1	2	1	75	90	25	50	70	210	3	0	0	1	3	5	*s, m, r, nr*	*m, nb*	*m*	m^h, *s*	*s*		0	2,3
	8	1	1	1	1	1	1	10	10	10	80	190	185	6	9	1	2	6	0	*sm*	*sm*	m^h	*m*	*sr*		0	1,8
	9	1	1	1	2	2	1	5	5	350	355	345	340	9	10	9	10	10	6	*sm*	*sm*	*r, s, m*	*ms, nr*	*p*		5,6	1,3
	10	1	1	0	1	1	1	340	340		295	210	310	10	10	9	7	3	0	*s, nb*	*sm*	*mr*	*s, r*, m^h	*ms, r*		0	0,8
Seconda Decade	11	1	1	1	1	1	1	190	180	5	0	0	0	1	2	7	3	3	0	*sr, nr*	*sr, nb*	*r, s, m*	*rs*	*r*, s^h		0	1,9
	12	1	1	1	1	1	1	0	0	10	0	355	200	8	1	0	0	0	0	*sr*	*rs*	m^h		*sr*		0	1,6
	13	0	0	1	1	0	2			345	70		25	4	3	0	2	6	10	*sr, nr*	*sr*	m^h, s^e	*m, rs*	*r, s, m, n*		0	2,0
	14	2	1	1	1	1	1	0	0	350	350	195	50	10	10	0	2	0	0	*sm*	*sm*	*r, m*	*mr*			0,3	2,0
	15	1	1	1	1	1	1	10	10	25	0	350	225	9	4	1	1	0	1	*sm, nr*	*sr*	*m, r*	m^h, *r*	sr^h	*sr*	0	2,0
	16	2	1	1	1	1	1	350	190	190	220	160	160	10	10	10	9	3	0	*smr, pg*	*srm*	*sm*	*srm*	*sr*		0,5	1,0
	17	1	1	1	1	1	1	165	165	190	30	25	25	0	3	3	4	9	1	*r, no*	*m, r, nr*	m^h, *r, s*	*ms*	*s*	s^h	0	1,3
	18	2	1	1	1	1	1	25	25	30	45	30	30	4	4	4	10	5	0	*ms, r, nr*	*sr, nb*	*ms, r, n*	*rm, s*	*sr, m*		0	1,5
	19	2	1	1	1	1	1	30	30	30	30	30	30	4	8	8	5	5	0	*msr, nr*	*rs*	*sr, m*	*sr*, m^h	*sr*	*s*	0	1,5
	20	2	1	2	1	1	1	25	30	20	0	270	310	9	10	10	10	10	10	*sr, m, nr*	*sm, r*	*m, s, pg*	*pg*	*p*	*p*	35,0	0,7
Terza Decade	21	2	1	1	1	1	1	240	245	330	30	20	20	10	9	10	4	4	7	*ms, nb*	*ms*	*m, s*	*m, s*	*m, n*	*sm*	3,7	0,8
	22	1	1	1	2	1	1	20	15	15	20	25	25	10	10	9	7	2	2	*s, m, pg*	*pg*	*m, r, s*	*m, n, sr*	*sr*	*sr*	2,0	0,6
	23	2	1	0	0	0	1	20	205				195	7	9	10	10	10	10	*ms, r, no*	*ms, nb*	*s, m*	*sm, nr*	*sm, nr*	*sm*	0	0,4
	24	1	1		1	1	1	195	195		210	210	210	0	0		0	0	0	nf^h	*nr*		m^h	sm^h		0	0,6
	25	1	1	1	1	1	1	310	270	190	135	200	200	0	0	0	0	0	0	*nr*	m^h	m^h	m^h	s^h		0	0,7
	26	1	1	1	1	1	1	210	210	10	10	120	25	0	0	1	1	1	4	s^h, *nr*	m^h	*m*	m^h	s^h	*sr, nr*	0	0,7
	27	0	2	1	1	1	1		15	25	10	10	10	6	7	2	6	2	9	*ms*	*ms*	*m*	*sr, m*	s^h	*srm*	0	1,5
	28	1	1	1	1	1	1	10	10	25	30	310	5	6	9	8	9	9	7	*sr, nr*	*sr, nb*	*sr*	*sm*	*smr*	*ms*	0	1,6
	29	1	1	1	1	1	2	230	230	15	25	20	180	9	10	10	10	10	10	*srm, nr*	*p*	*pg*	*p*	*p*	*ms*	7,7	0,5
	30	1	1	1	1	1	1	175	80	45	45	90	200	10	9	7	6	2	7	*s, nb*	*m, nb*	*m*	*m*	*s, r*	*msr*	0,2	0,7
	31																										

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	0	0	0	1	1	0	0	1	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 pomerid.	4	2	3	5	5	6	4	6	8	6	5	5	5	4	4	3	5	5	4	7	9	6	0	4	3	5	6	6	7	7
9 pomerid.	0	1	3	4	3	2	1	3	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	2	5	0	0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE SETTEMBRE 1874

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI OTTOBRE.

La media delle pressioni barometriche osservate in questo mese è di m.m. 40, 01 superiore di m.m. 2, 49 alla media delle pressioni osservate in ottobre negli ultimi otto anni.

Vi furono parecchie oscillazioni e tra esse delle considerevoli come dimostra il quadro seguente in cui sono registrati i valori estremi corrispondenti.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	38, 6	3	26, 7
11	44, 5	16	37, 4
17	45, 5	23	26, 6
26	50, 3	30	39, 7.
31	43, 7		

La media della temperatura è vicinissima a quella delle temperature osservate in ottobre negli ultimi otto anni, ed è di + 13°, 3.

Le temperature estreme furono + 20, 8 il giorno 1 e + 2, 3 il 27.

Si ebbero dieci giorni di pioggia nei quali si raccolsero m.m. 55, 5 d'acqua.

Il seguente quadro dà il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
23	35	14	4	6	0	3	2	21	40	17	3	6	4	5	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembo; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene,* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

OTTOBRE

Giorni del MESE		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	38,4	38,6	38,4	37,0	36,2	36,6	15,7	17,6	19,6	20,4	18,2	17,7	15,6	20,8	11,47	11,87	12,47	12,59	13,81	13,99	88	81	75	72	90	93
	2	34,3	34,2	33,5	32,2	31,2	30,8	16,8	17,0	18,0	14,7	15,0	14,1	16,7	18,0	13,26	12,93	13,81	10,94	11,30	9,45	94	90	90	88	89	[illegible]
	3	29,2	28,8	27,9	26,7	27,1	28,6	13,8	14,7	16,3	16,1	17,0	15,5	13,4	18,0	10,68	10,13	9,34	8,82	10,08	4,84	91	81	69	65	70	38
	4	32,8	33,8	34,2	33,5	33,8	35,2	9,5	11,5	15,2	17,2	15,6	11,8	8,3	17,5	7,41	6,55	5,90	6,91	9,58	8,20	85	66	17	48	73	81
	5	33,5	34,4	34,8	34,5	35,4	36,5	9,0	11,7	14,6	17,0	16,3	14,2	8,5	18,0	7,36	8,20	8,74	7,43	9,61	9,25	86	81	72	51	71	78
	6	39,5	40,9	40,9	40,9	40,8	41,3	10,7	12,1	14,0	15,7	14,9	12,6	9,8	17,6	6,75	7,89	9,31	8,34	9,75	8,22	72	76	79	64	77	71
	7	39,5	39,4	38,6	36,7	36,8	38,2	10,4	12,1	14,5	15,7	15,0	12,6	10,1	16,4	8,15	8,42	7,86	7,07	9,69	8,45	88	81	65	54	76	79
	8	38,1	39,2	39,2	38,8	39,5	39,9	10,0	11,5	14,3	15,5	14,4	12,7	9,7	15,9	7,86	8,44	9,25	9,11	9,39	9,33	85	85	78	70	78	86
	9	40,0	40,9	41,0	40,6	41,1	42,1	9,5	10,0	14,1	16,9	15,5	13,3	8,6	17,2	7,76	7,97	8,98	8,91	8,72	9,47	89	87	76	63	67	84
	10	43,3	44,2	43,8	42,7	42,8	43,4	9,7	11,2	14,9	17,7	16,9	13,2	10,5	18,7	8,05	7,85	8,76	8,43	9,45	8,48	92	80	70	57	67	71
Seconda Decade	11	44,0	44,5	43,8	42,8	42,8	43,4	9,4	11,3	15,7	18,4	17,2	14,2	9,2	19,0	7,42	8,44	8,28	8,81	10,08	8,98	86	85	63	57	70	76
	12	44,1	44,5	44,0	42,8	42,8	43,5	10,9	12,3	16,3	18,5	17,5	14,7	9,9	19,0	8,32	8,82	8,10	8,67	9,90	9,34	86	83	59	56	67	75
	13	42,8	43,1	42,3	41,2	41,1	41,6	10,5	11,9	16,4	18,1	17,0	14,9	10,5	19,3	7,85	8,26	9,08	8,13	9,12	8,79	84	79	67	53	64	74
	14	41,2	41,5	41,0	40,0	40,3	40,8	12,0	13,6	16,1	17,4	16,5	14,2	11,6	17,8	9,12	9,61	8,62	8,73	8,96	8,86	88	84	64	61	65	74
	15	39,7	40,1	39,6	38,8	38,8	38,9	12,2	12,2	13,9	14,4	13,6	13,3	11,9	14,7	8,88	9,19	8,47	8,73	9,49	8,71	84	88	73	73	82	77
	16	37,4	37,9	38,5	38,8	40,1	41,9	10,6	11,2	11,7	11,9	12,0	12,0	10,3	13,3	9,10	9,54	9,43	9,81	9,37	9,88	97	97	93	95	91	95
	17	43,8	44,5	44,7	44,4	44,9	45,5	12,7	13,5	14,7	16,1	16,0	14,9	12,1	16,7	10,03	11,04	9,67	10,69	10,96	11,30	92	98	78	79	81	89
	18	44,6	45,4	44,9	44,0	44,4	45,0	12,6	13,7	17,3	18,4	17,6	16,3	12,4	19,2	10,21	10,74	11,36	11,90	12,33	11,97	95	92	78	77	83	87
	19	44,3	44,6	44,4	43,3	43,1	43,2	13,7	14,5	17,0	18,3	17,5	15,7	13,2	18,6	9,69	10,17	12,61	12,61	12,74	12,27	83	84	89	82	87	92
	20	41,7	42,2	42,3	41,9	41,9	42,6	15,1	15,6	16,4	16,0	15,4	15,3	14,7	17,3	12,70	12,52	12,64	11,93	12,03	11,45	100	97	99	89	92	89
Terza Decade	21	40,7	41,0	39,8	37,9	36,9	35,7	14,1	14,6	16,6	18,4	16,5	15,4	13,8	18,8	10,83	10,37	10,57	10,75	10,79	11,04	91	86	75	69	78	86
	22	30,4	30,7	29,3	28,3	28,2	28,3	11,2	11,1	12,9	14,2	14,8	13,6	10,7	15,4	9,54	9,61	10,36	10,56	10,07	10,27	97	99	94	89	80	89
	23	26,6	27,4	27,3	28,2	30,4	33,3	9,1	9,3	14,1	15,7	14,8	13,2	8,7	16,0	8,52	8,57	10,35	10,17	10,33	9,85	100	100	88	78	82	88
	24	38,7		40,8	40,8	42,0	44,0	8,5	9,7	12,6	14,5	12,3	9,8	7,4	15,0	7,67	8,21	4,19	5,26	5,49	6,38	94	92	39	43	52	71
	25	46,6	47,8	47,9	47,7	47,8	49,7	6,5	7,7	11,4	12,7	11,7	9,7	5,9	13,0	5,82	6,04	6,55	6,58	6,95	7,61	82	77	66	62	68	[illegible]
	26	49,8	50,3	49,5	48,4	48,4	48,7	6,0	7,0	11,5	14,0	11,7	9,7	5,8	14,3	6,05	6,40	6,96	7,48	7,07	7,22	88	85	69	63	70	[illegible]
	27	47,2	47,1	46,2	45,0	45,0	45,4	4,1	5,1	9,7	13,4	12,5	9,8	2,3	14,4	5,45	5,71	7,05	7,11	5,98	6,93	90	87	79	62	52	[illegible]
	28	43,3	43,6	42,9	41,5	41,4	41,7	5,7	6,7	11,6	14,2	13,1	10,4	4,9	14,8	6,08	6,22	6,37	7,11	7,84	6,69	91	85	63	59	70	[illegible]
	29	40,8	41,3	40,9	40,1	40,3	40,9	6,5	7,1	12,5	14,9	13,4	10,3	5,2	15,5	5,97	6,40	6,52	6,45	7,35	6,63	83	85	61	51	64	[illegible]
	30	40,3	41,1	40,6	39,7	40,3	41,3	5,9	6,8	11,8	14,2	12,7	9,9	5,4	15,0	5,90	5,94	6,95	6,27	6,58	6,32	86	81	68	53	60	[illegible]
	31	42,2	43,0	42,9	42,4	42,9	43,7	6,2	7,1	11,4	13,9	12,2	9,8	6,1	14,2	5,94	5,98	6,67	6,87	6,77	7,05	85	79	66	59	65	[illegible]
Medie	1ª Decade	36,9	37,4	37,2	36,4	36,5	37,3	11,5	12,9	15,5	16,7	15,9	13,8	11,1	17,8	8,87	9,02	9,44	8,85	10,14	8,97	87	81	69	63	76	[illegible]
	2ª Decade	42,4	42,8	42,5	41,8	42,0	42,6	12,0	13,0	15,5	16,7	16,0	14,5	11,6	17,5	9,33	9,83	9,83	10,00	10,50	10,15	89	89	76	72	78	[illegible]
	3ª Decade	40,6	41,3	40,7	40,0	40,3	41,1	7,6	8,4	12,4	14,5	13,2	11,0	6,9	15,1	7,07	7,22	7,50	7,69	7,75	7,82	90	87	70	62	67	[illegible]
	Mese	40,0	40,5	40,2	39,4	39,6	40,4	10,3	11,3	14,4	15,9	15,0	13,0	9,8	16,7	8,38	8,65	8,88	8,81	9,40	8,94	89	85	72	66	74	[illegible]

OTTOBRE

	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	2	1	1	1	1	1	190	60	30	25	30	25	6	8	8	8	10	10	*sm, r, nb*	*sr*, m^h	*n, msr*	*m*	*p*	*ms*	2,4	0,9
	2	1	1	1	1	1	1	25	25	30	25	25	60	8	10	10	10	10	0	*m, sr, nb*	*s, nb*	*n*	*p*	*s, m*		13,7	0,3
	3	1	1	1	1	1	2	15	25	20	50	155	240	7	9	10	2	0	0	*sr, nr*	*m*	*sm*	*m*	sm^h		1,5	0,7
	4	1	1	1	1	1	1	350	350	350	20	25	25	0	0	0	7	2	10	*r*	*r*	rs^h	*rs*	*s*	*p*	1,2	1,5
	5	1	0	1	1	1	1	350		230	200	210	210	0	0	0	0	0	0	s^h, *no*	*nr*		m^h			0,5	0,6
	6	2	1	1	1	1	1	350	355	20	10	230	230	3	8	10	2	0	0	*sm,r,nr*	*mn, s*	*sm*	m^h, *sr*	s^h		0,5	0,7
	7	1	1	1	1	1	1	310	65	40	85	140	80	7	2	6	2	6	5	*smr, no*	*sr*	*ms*	*m*	*sr*		0	0,5
	8	1	1	1	1	1	2	180	190	190	50	45	25	8	10	10	8	9	0	*s, r, nr*	*s, nb*	*sr, nb*	*sm, r*	*sm*	*nr*	0	0,6
	9	1	1	1	2	1	1	25	210	195	215	215	210	4	4	2	6	5	0	*rsm, nb*	*sr, nb*	*sr, nr*	*rs*	*rs*		0	0,4
	10	2	1	1	1	1	1	210	210	210	210	210	210	0	0	0	0	0	0	*no*	*no*	*nr*	*nr*			0	0,4
Seconda Decade	11	1	1	1	1	1	1	210	210	205	205	175	260	1	0	0	0	0	0	*rs, nr*	*nr*	*nr*	*m*			0	0,5
	12	1	1	1	1	1	1	295	295	145	195	185	185	10	8	2	0	0	0	*sm, nb*	*ms, nb*	ms^h, *nr*	m^h	s^h		0	0,5
	13	1	1	1	1	1	1	185	185	175	205	210	210	4	0	0	0	2	0	*r, s, nr*	*nb*	sm^h, *nr*	m^h	*sr*		0	0,4
	14	1	1	1	1	1	1	210	210	210	30	30	30	7	9	8	8	7	8	*ms, nb*	*ms, nb*	*m, nb*	*m, nb*	*ms, nb*	*nb*	0	0,7
	15	1	1	1	1	1	1	30	30	20	20	10	10	9	10	10	10	10	10	*rs, m, nb*	*sm*	*s*	*s*	*s*		0	0,8
	16	3	2	2	2	1	1	5	350	330	320	300	300	10	10	10	10	10	10	*p*	*p*	*p*	*p*	*p*	*pg, nb*	34,0	0,2
	17	1	1	1	1	1	1	210	220	200	185	200	200	9	9	10	8	10	10	*s, n, nb*	*sm, nb*	*sm*	*smr*	*sm*		0,8	0,2
	18	1	1	1	1	1	1	200	200	180	215	215	215	3	8	9	8	6	10	*rs, no*	*rs*	*sr, nb*	*mr*	*sr*	*s*	0	0,4
	19	1	1	1	1	1	2	180	185	180	45	45	350	10	10	10	10	2	10	*s, nb*	*nf*	*sm, nb*	*sr*	*s*	*nf*	0	0,4
	20	1	1	1	2	1	2	0	355	30	20	0	0	10	10	10	10	10	10	*s, nb*	*s, nb*	*sm*	*sm*	*s*	*sm*	0,6	0,4
Terza Decade	21	2	1	1	1	1	1	0	0	0	165	185	185	10	7	4	5	8	4	*sm, nb*	*smr*	*sm, r, no*	*m*	*sr*	*sr*	0	0,6
	22	1	1	1	1	1	1	270	55	205	40	135	175	10	10	8	6	8	3	*nf*	*nf*	*sr, nf*	*smr*	*srm*	*sr*	0	0,2
	23	2	1	1	2	2	1	210	50	50	10	0	60	10	10	2	2	2	1	*nf*	*nf*	*m, s*	*m*	*msr*	m^h	0,3	0,4
	24	2	1	1	1	1	1	350		0	210	200	260	2	0	0	0	5	6	rs^e,sm^o,*nr*	ms^h		*sr*	*sr*	*sr*	0	0,5
	25	1	1	1	1	1	1	315	315	25	25	25	25	1	0	0	0	0	0	*r, nr*	*no*	m^h	sm^h			0	0,6
	26	1	1	1	1	1	1	25	25	25	210	210	85	1	1	3	3	3	0	*sr, nb*	*nb*	*sr, no*	*sr*	*sr*		0	0,3
	27	1	1	1	1	1	1	205	65	205	210	210	310	6	0	0	0	0	0	*nf*	*nb*	*nr*	*nr*			0	0,4
	28	1	1	1	1	1	1	205	195	190	55	55	15	2	0	0	0	0	0	*s, nr*	*sr*	*no*	*nr*	*no*	*nr*	0	0,4
	29	1	1	1	1	1	2	220	220	85	45	45	345	1	1	0	0	0	0	*rs, no*	*rs, no*	*no*	*nr*	s^h		0	0,5
	30	1	1	1	1	1	1	255	255	85	215	215	215	0	0	0	0	0	0	*nb*	*nr*	*nr*	*nr*			0	0,3
	31	1	1	1	1	1	1	290	280	260	230	185	185	1	0	0	4	0	0	*r, no*	*no*	*no*	*sr*			0	0,3

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 pomerid.	7	8	4	4	4	3	5	0	2	1	4	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
9 pomerid.	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE OTTOBRE 1874

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO OELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI NOVEMBRE.

La media delle altezze barometriche osservate è di mm. 35, 80. Essa è di poco inferiore alla media di novembre degli ultimi otto anni. Nel seguente quadro sono registrati i valori estremi della pressione che loro corrispondono.

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
2	42, 4	9	48, 3
12	24, 4	13	30, 1
14	22, 9	15	31, 7
17	22, 0	18	33, 7
20	22, 3	24	38, 9
29	30, 6		

La media della temperatura del mese è di +6°, 0; di pochissimo essa differisce dalla media di settembre degli ultimi otto anni. Le temperature estreme furono +17, 8 il giorno 19 e —3, 2 il 27. Nella terza decade la temperatura minima si mantenne quasi sempre sotto zero.

Si ebbero quattro giorni di pioggia, e l'acqua raccolta raggiunse l'altezza di mm. 6, 8.

Nel seguente quadro è registrato il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
18	32	5	9	3	4	7	2	29	33	4	13	3	0	7	4

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembo; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

NOVEMBRE

Giorni del MESE		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	43,4	44,1	43,6	42,6	42,8	43,3
	2	42,8	43,5	43,1	42,4	43,1	43,2
	3	43,7	44,2	43,4	42,9	43,2	43,9
	4	44,4	45,2	44,9	44,4	44,9	45,5
	5	45,4	45,9	45,4	44,6	44,8	45,6
	6	45,9	46,8	46,2	45,8	46,8	48,1
	7	47,8	48,3	47,8	46,6	47,0	48,1
	8	47,5	48,1	47,8	47,0	46,9	47,9
	9	47,5	48,3	47,8	46,2	45,9	45,3
	10	42,5	42,2	40,8	38,8	37,8	37,2
Seconda Decade	11	33,0	33,2	31,8	30,0	29,5	29,2
	12	25,8	25,6	24,9	24,4	25,3	26,5
	13	28,9	30,1	29,3	28,0	28,4	28,5
	14	25,0	25,3	23,6	22,9	23,5	25,3
	15	29,6	31,4	31,3	30,8	31,7	31,7
	16	28,0	28,4	27,9	26,4	26,4	27,7
	17	24,8	23,7	22,0		24,9	26,9
	18	32,1	33,7	33,1	32,4	32,3	32,5
	19	29,5	29,3	28,3	26,3	25,9	24,0
	20	22,3	25,7	26,2	26,9	27,5	27,9
Terza Decade	21	29,3	31,3	30,8	30,2	30,6	31,3
	22	32,9	34,1	33,6	33,0	33,9	34,4
	23	34,8	35,6	35,5	34,8	35,3	36,3
	24	37,2	38,0	38,4	38,4	38,6	38,9
	25	38,0	38,5	38,2	37,0	36,8	36,7
	26	35,7	36,4	36,2	36,0	34,9	35,9
	27	35,1	35,3	34,9	34,4	34,5	35,0
	28	34,5	34,7	34,5	33,7	34,0	34,0
	29	32,5	32,9	32,3	30,6	31,3	31,6
	30	32,5	33,3	32,8	32,7	32,6	33,0
Medie	1ª Decade	45,1	45,7	45,1	44,1	44,3	44,8
	2ª Decade	27,9	28,6	27,8	27,6	27,5	28,0
	3ª Decade	34,2	35,0	34,7	34,1	34,2	34,7
	Mese..	35,7	36,4	35,9	35,5	35,4	35,8

Giorni del MESE		Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	4,9	5,6	11,8	15,0	12,9	10,7	4,3	15,5
	2	6,2	7,3	11,5	14,0	12,7	9,8	5,8	14,3
	3	6,8	6,5	11,2	13,1	12,0	9,6	5,9	14,0
	4	5,1	6,4	10,3	13,1	11,9	8,4	4,9	14,0
	5	5,3	5,4	10,1	12,4	11,3	8,4	4,3	13,5
	6	4,0	5,0	8,4	12,5	11,1	8,7	3,6	13,1
	7	4,7	5,2	9,6	12,7	11,4	9,4	4,3	13,1
	8	4,3	6,0	9,9	12,6	11,3	8,3	4,2	13,1
	9	4,5	3,9	9,6	12,5	11,2	8,2	3,4	13,1
	10	3,2	3,7	8,8	11,7	10,5	7,7	2,9	12,3
Seconda Decade	11	3,1	3,6	6,9	10,6	10,0	7,2	2,5	10,8
	12	6,3	6,9	7,8	8,1	7,3	6,3	5,8	8,3
	13	3,2	3,3	4,1	5,5	4,4	3,3	3,2	6,6
	14	1,1	0,5	2,3	4,4	4,5	3,7	0,2	4,7
	15	2,0	3,3	6,0	7,9	6,2	5,3	1,8	8,5
	16	2,0	2,8	3,9	6,3	5,2	2,3	2,0	6,5
	17	9,0	6,6	15,2		7,3	6,6	2,1	15,8
	18	8,3	5,8	9,5	11,0	8,4	6,5	5,6	11,4
	19	12,5	13,8	16,7	16,4	13,6	9,3	3,2	17,8
	20	11,5	10,4	11,6	11,4	9,9	10,0	9,3	15,0
Terza Decade	21	4,0	6,0	10,9	12,3	10,0	8,2	3,5	12,4
	22	2,0	2,4	6,9	8,9	7,2	5,1	1,7	9,3
	23	0,4	0,4	1,4	3,1	2,4	1,3	— 0,6	5,1
	24	0,1	1,5	2,1	1,5	1,7	1,9	— 0,3	2,4
	25	1,4	0,9	1,7	1,7	1,0	0,8	0,6	2,3
	26	— 0,7	— 0,2	1,8	2,9	1,5	0,4	— 0,9	3,2
	27	— 3,0	— 1,8	0,1	1,0	0,1	— 0,6	— 3,2	1,3
	28	— 2,9	— 2,0	0,2	2,1	1,0	— 0,1	— 3,1	2,5
	29	— 2,4	— 1,9	1,3	3,4	2,1	0,5	— 2,4	3,5
	30	— 2,2	— 2,5	0,7	2,5	1,8	1,3	— 2,9	2,8
Medie	1ª Decade	4,9	5,5	10,1	13,0	11,6	8,9	4,4	13,6
	2ª Decade	5,9	5,7	8,4	9,1	7,7	6,0	3,6	10,5
	3ª Decade	— 0,3	0,3	2,7	3,9	2,9	1,9	— 0,8	4,5
	Mese..	3,5	3,8	7,1	8,6	7,4	5,6	2,4	9,5

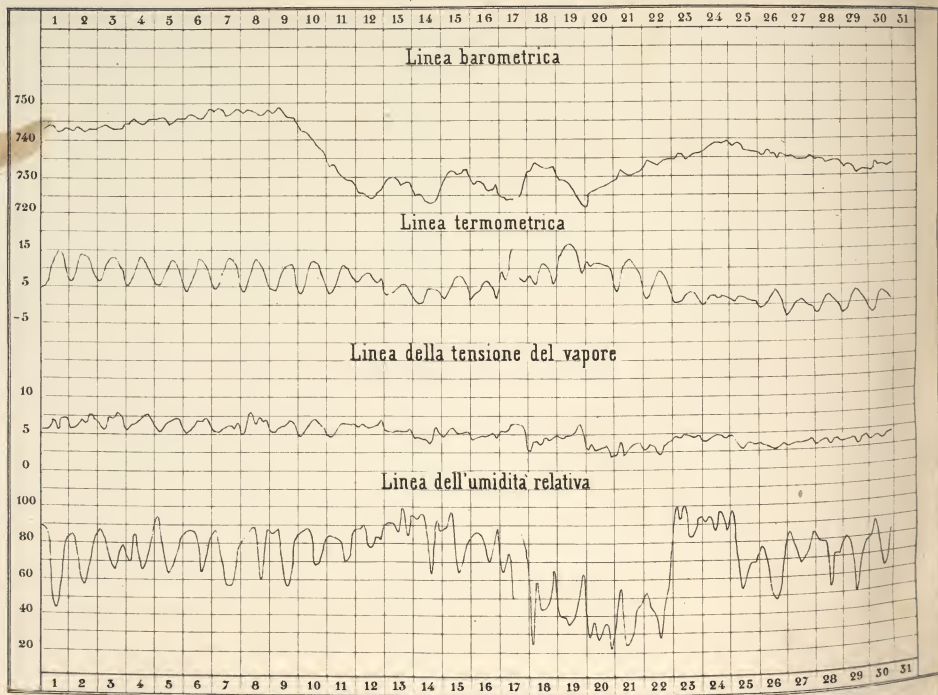
Giorni del MESE		Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	5,68	5,96	6,89	5,67	7,41	7,32	89	88	67	45	67	[illegible]
	2	5,94	6,28	6,96	6,75	7,59	7,16	85	83	70	57	70	[illegible]
	3	6,37	5,82	7,37	7,35	7,96	7,05	87	82	75	66	76	[illegible]
	4	4,55	6,18	6,36	7,35	7,72	6,93	70	86	70	66	76	[illegible]
	5	6,16	5,59	6,53	6,88	7,25	6,77	94	84	71	64	73	[illegible]
	6	5,21	5,62	6,98	6,94	7,37	6,69	87	87	84	64	75	[illegible]
	7	5,54	5,38	5,99	6,17	6,06	6,62	87	81	68	57	57	[illegible]
	8	5,03	5,94	8,09	6,52	7,19	6,89	82	85	89	60	72	[illegible]
	9	5,27	5,27	6,00	6,12	6,88	6,24	85	88	69	57	65	[illegible]
	10	4,91	5,12	6,25	7,01	6,57	6,04	86	88	74	69	70	[illegible]
Seconda Decade	11	4,77	4,86	5,90	6,57	6,59	6,40	84	83	81	70	72	[illegible]
	12	6,14	6,58	6,16	6,14	6,28	5,82	88	90	80	78	83	[illegible]
	13	5,20	5,23	5,17	5,28	5,17	5,51	91	91	87	79	84	[illegible]
	14	4,65	4,48	4,44	3,92	5,80	5,13	94	96	84	64	92	[illegible]
	15	4,72	5,49	5,60	5,07	5,32	5,38	89	97	81	64	76	[illegible]
	16	4,53	4,60	4,86	4,90	5,10	4,80	86	84	83	70	78	[illegible]
	17	5,32	5,28	6,33		6,28	5,70	63	73	50		83	[illegible]
	18	2,70	4,04	3,75	4,44	4,35	4,60	34	59	43	45	53	[illegible]
	19	4,20	4,59	4,88	5,12	6,28	5,47	39	39	35	37	54	[illegible]
	20	2,82	3,33	2,70	2,94	3,10	1,99	28	36	27	30	35	[illegible]
Terza Decade	21	2,28	3,76	2,17	2,55	3,60	3,71	38	54	23	24	40	46
	22	2,94	3,48	3,13	2,34	3,50	3,87	52	64	41	28	47	59
	23	4,67	4,42	4,94	4,71	4,47	4,63	100	94	100	83	84	[illegible]
	24	4,16	4,16	4,56	4,88	4,71	4,52	91	83	87	98	91	87
	25	4,78	4,18	3,40	2,76	3,38	3,32	96	87	67	54	[illegible]	[illegible]
	26	3,30	3,17	2,90	2,83	2,56	3,22	77	72	57	51	48	[illegible]
	27	3,07	3,22	3,31	3,32	3,41	3,73	85	81	74	68	74	[illegible]
	28	2,95	3,14	3,63	2,80	3,56	3,29	80	79	79	54	72	[illegible]
	29	3,07	3,14	3,47	2,82	3,41	3,59	81	79	70	50	64	[illegible]
	30	3,24	3,40	3,59	3,35	3,85	4,01	83	89	77	63	[illegible]	[illegible]
Medie	1ª Decade	5,47	5,72	6,74	6,68	7,20	6,77	85	85	74	60	70	[illegible]
	2ª Decade	4,50	4,85	4,98	4,93	5,43	5,08	70	75	65	60	71	[illegible]
	3ª Decade	3,45	3,61	3,51	3,24	3,64	3,79	78	78	67	57	66	[illegible]
	Mese..	4,47	4,72	5,07	4,95	5,42	5,21	78	79	69	59	69	[illegible]

NOVEMBRE

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'acqua IN MILLIMETRI	
	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade 1	2	1	1	1	1	1	185	190	190	200	200	200	1	0	0	0	0	0	*sr, no*	*no*	*nr*	*sr*			0	0,3
2	1	1	1	1	1	1	210	210	210	85	85	45	1	0	0	0	0	0	*rs, no*	*nb*	*nb*	*nr*			0	0,5
3	1	1	1	1	1	1	45	185	200	205	205	205	5	7	7	8	0	0	*rs, nb*	*sr, nb*	*sr, no*	*rs, nb*	*rs*		0	0,3
4	1	1	0	1	1	1	205	205		345	345	355	1	0	0	0	0	0	*sr, no*	*nb*	*nb*	*nr*	*no*		0	0,2
5	1	1	1	1	1	1	0	185	190	210	210	210	0	0	0	0	0	0	*no*	*no*	*nr*	*nr*	*no*		0	0,3
6	1	1	1	0	1	1	210	210	210		210	45	0	0	0	0	0	0	*no*	*no*	s^h, *nr*	*nr*			0	0,2
7	1	1	1	1	1	1	0	180	180	130	130	135	1	1	0	2	2	2	*r, nb*	*rs, nb*	*nb*	*sr, nb*	*sr, nb*		0	0,3
8	1	1	1	1	1	2	0	190	65	55	70	60	1	0	0	0	0	0	*rs, nb*	*nr*	*nb*	*nr*			0	0,3
9	1	1	1	1	1	1	140	205	200	200	200	355	0	0	0	0	0	0	*no*	*nr*	*no*	*nr*			0	0,3
10	1	1	1	1	1	1	190	200	210	210	210	210	0	0	0	0	0	0	*no*	*nr*	*no*				0	0,3
Seconda Decade 11	1	1	0	1	1	1	25	115		20	15	15	0	0	0	0	1	0	*no*	*nb*	*no*	*nr*	*sr*		0	0,4
12	1	1	2	1	1	1	355	10	5	20	20	70	10	10	10	10	10	10	*m, nb*	*s, nb*	*ms*	*ms*			0,5	0,5
13	1	1	0	1	1	1	310	310		180	115	10	10	10	10	10	9	5	*sm, nb*	*sm*	*s, nr*	*s*	*smr*	*m*	3,2	0,3
14	2	1	1	1	1	1	25	140	185	250	140	35	4	10	10	10	9	10	*sr, nb*	*nf*	*s, no*	*s*			0	0,3
15	1	1	1	1	1	1	180	220	175	150	15	280	10	9	4	4	10	7	*no, pg*	*sm*	*sr*	*sr*	*sr*		2,7	0,3
16	1	1	1	1	1	2	200	200	25	25	175	10	6	10	6	1	0	0	*sr, nr*	*s, nb*	*rm, rs, no*	*sm, nr*			0	0,3
17	4	2	4		3	2	230	25	255		20	10	4	2	3		10	0	*r, s, nb*	*sr*	*rs*			s^h	0	1,5
18	2	1	1	1	1	2	80	260	205	20	20	245	1	1	1	1	0	0	*sr, nr*	s^h, *nr*	s^h, *r, nr*	s^h			0	1,3
19	2	3	3	2	1	2	355	250	10	330	355	10	4	5	6	4	2	5	*ts, nr*	*rs*	*rs*	*rs*	*rs*	*sr*	0	1,8
20	4	3	3	4	3	3	240	270	250	240	255	250	4	6	5	2	0	0	*ms, r, nr*	*sr, m*	*sr, m*	*sr*			0	2,8
Terza Decade 21	1	1	2	2	1	1	20	340	215	250	255	250	0	0	0	0	10	0	s^h	*nr*	*no*	sr^h	*sr*		0	1,3
22	1	1	1	2	1	1	180	205	175	180	115	125	0	0	0	0	0	0	*no*	*nr*	*no*		*nr*		0	0,7
23	1	1	1	1	1	1	10	10	10	235	310	315	10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nb*	*nb*	*sm*	*s*	0	0,2
24	2	1	1	1	1	1	315	315	320	20	15	15	10	10	10	10	10	10	*nb*	*m*	*no*	*m*	*m*	*m*	0,4	
25	1	1	1	1	1	1	20	20	10	15	20	20	10	10	10	10	10	10	*m, s, nb*	*s, nb*	*s, m*	*sm*	*sm*	*sm*	0	0,6
26	1	1	1	1	1	1	20	140	205	190	180	175	5	1	1	1	0	0	*m, r, nb*	*nb*	*m, no*	*sr, no*	*nr*		0	
27	1	1	1	1	1	1	180	175	60	25	25	25	7	8	9	9	5	4	*sr, nb*	*sr, nb*	*rs, m*	*sr*			0	
28	1	1	1	1	1	1	25	25	25	25	170	170	4	9	7	0	0	0	*rs, m, nr*	*rms, nb*	*rm, rs, nr*	*nr*			0	
29	1	1	0	1	1	1	170	170		240	180	185	1	3	3	1	0	5	*sr, m, nb*	*sr, m, nb*	*r, rs, no*	*mr*		*no*	0	
30	1	1	0	1	1	1	155	65		65	65	65	3	10	9	10	9	0	*sr, nr*	*m, nb*	*m, s*	*ms*			0	

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
9 antimerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 pomerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,5	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 pomerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE NOVEMBRE 1874

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI DICEMBRE.

La media delle pressioni barometriche osservate è di mm. 30, 19. Essa differisce considerevolmente dalla media di dicembre degli ultimi otto anni che è di mm. 37, 33. Molte furono le oscillazioni e fra esse delle rapidissime e di considerevole ampiezza. I valori estremi corrispondenti a queste oscillazioni sono:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	32, 5	2	28, 5
4	33, 4	5	26, 7
6	39, 9	7	36, 9
8	41, 4	10	23, 0
11	29, 1	13	20, 0
15	27, 7	16	24, 5
19	38, 5	21	16, 1
24	38, 3	26	30, 4
28	38, 7	30	30, 1 .
31	35, 5		

La media della temperatura è di + 1°, 7 inferiore alla media di dicembre degli ultimi otto anni. Nella seconda e terza decade la temperatura minima si mantenne quasi sempre sotto zero, ed in tre giorni la massima discese pure sotto zero. Le temperature estreme furono 9, 3 il 3 e — 8, 8 il 23.

L'altezza dell'acqua raccolta nel pluviometro fu di mm. 25, 3 dovuta a sei giorni piovosi ed a quattro con neve.

Il seguente quadro dà il numero delle volte che spirò il vento in ciascuna direzione:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
10	9	7	1	0	0	1	1	40	51	7	3	1	2	5	11

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembo; e le lettere segnenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene,* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

DICEMBRE

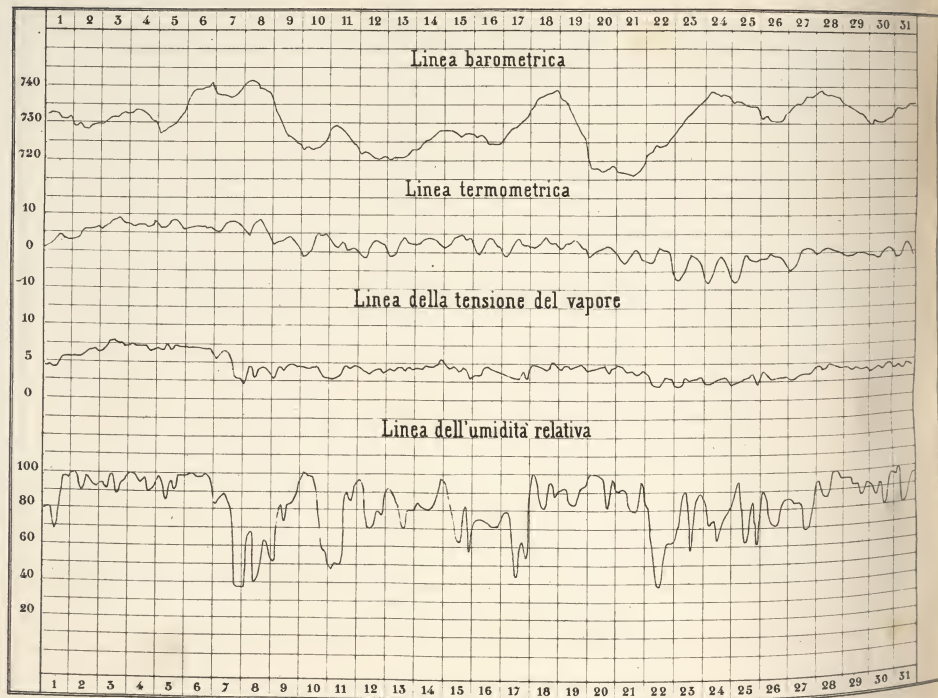
Giorni del MESE		Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	32,3	32,5	32,3	31,0	30,9	31,2	1,3	1,8	3,2	4,3	3,3	3,3	0,8	4,6	3,95	4,09	3,91	4,31	5,63	5,63	80	80	69	70	98	98
	2	29,3	29,8	28,8	28,5	29,5	29,9	3,2	3,6	5,3	5,7	5,8	6,1	2,3	6,4	5,69	5,57	5,87	6,41	6,48	6,37	100	97	90	97	94	92
	3	29,8	30,5	31,2	31,3	32,4	32,6	5,7	6,8	8,2	8,8	8,1	7,7	5,4	9,3	6,29	6,74	7,85	7,54	7,57	7,42	94	91	99	89	94	96
	4	32,5	33,4	33,1	31,7	30,3	30,0	7,1	6,9	7,1	7,0	6,7	6,8	6,1	8,2	7,44	7,28	7,17	7,27	6,58	6,64	100	99	97	97	90	91
	5	26,7	27,6	28,8	29,3	30,7	32,8	6,4	6,5	8,0	8,3	7,6	7,3	6,1	8,8	6,90	6,82	7,47	6,84	7,54	7,43	98	95	96	91	99	99
	6	36,0	38,2	39,0	39,3	39,9	40,2	6,4	6,5	6,5	6,5	5,9	5,7	5,7	7,3	7,10	7,10	6,99	6,94	6,90	6,75	100	100	98	98	100	98
	7	37,8	37,7	37,3	36,9	38,2	39,5	5,2	5,2	6,8	7,8	7,7	7,3	4,5	8,0	5,50	5,71	6,44	6,10	2,88	2,77	84	87	89	79	37	37
	8	40,4	41,4	41,2	39,6	39,3	38,6	5,6	4,2	6,8	8,2	5,7	4,1	3,3	8,6	2,44	4,11	2,92	3,82	4,19	3,46	37	67	40	48	62	58
	9	33,3	31,1	29,0	26,0	25,4	24,4	2,1	2,5	3,2	4,1	3,0	1,6	1,6	4,5	2,97	4,35	4,06	4,95	4,71	4,58	52	82	72	82	83	89
	10	23,0	23,5	23,3	23,2	24,0	25,5	— 0,9	— 0,7	0,3	5,0	4,5	4,8	— 1,3	5,4	4,27	4,16	4,41	4,49	3,87	3,50	100	96	96	69	62	55
Seconda Decade	11	28,6	29,1	28,4	27,2	26,0	24,8	1,7	0,9	2,1	0,5	0,8	0,2	— 0,1	4,8	2,40	2,49	2,60	4,30	4,12	4,31	47	51	50	90	85	93
	12	22,1	22,4	21,7	20,9	20,6	20,9	— 1,0	— 1,5	1,3	2,8	2,3	1,7	— 1,6	3,0	4,07	3,75	3,47	3,90	4,16	3,83	96	92	70	72	79	76
	13	20,0	20,6	20,6	20,6	21,6	22,5	— 1,0	— 1,0	1,7	3,5	2,1	1,9	— 1,6	4,0	3,90	3,81	4,23	4,04	4,22	4,19	92	90	83	70	80	80
	14	23,7	24,6	25,2	25,7	26,7	27,7	1,9	2,4	3,6	3,7	3,0	2,2	1,2	4,4	4,33	4,35	4,69	4,67	4,71	5,18	84	82	81	80	83	96
	15	27,7	27,7	27,1	26,6	26,8	26,8	1,5	2,1	3,9	4,7	3,3	3,5	0,7	4,9	4,72	4,18	4,32	3,93	4,29	3,32	94	80	73	63	81	58
	16	26,5	26,7	25,6	24,6	24,6	24,5	0,5	— 0,4	2,4	3,8	2,7	1,6	— 0,5	4,4	3,39	3,38	4,04	4,28	3,88	3,65	73	75	75	73	71	71
	17	26,6	28,2	29,1	29,8	31,1	32,1	— 1,1	— 1,3	2,1	3,5	2,2	1,9	— 1,3	3,7	3,18	3,14	2,80	2,78	3,56	2,85	76	77	54	46	63	55
	18	34,9	36,5	37,3	37,6	38,3	38,5	1,2	1,2	2,6	3,7	2,6	2,5	1,1	4,0	4,90	4,75	4,53	4,36	5,12	4,87	100	96	91	81	95	89
	19	36,3	36,0	33,8	31,1	28,0	26,0	0,9	1,7	2,2	3,2	2,5	0,7	0,7	3,5	4,50	4,70	4,46	4,71	4,93	4,56	92	93	85	83	91	94
	20	18,7	18,2	18,0	17,2	17,8	18,5	— 0,7	— 0,3	0,6	1,2	1,4	0,4	— 1,3	2,1	4,30	4,40	4,57	4,75	4,08	4,55	100	100	98	96	81	96
Terza Decade	21	16,8	16,7	16,4	16,1	16,7	18,2	— 1,1	— 2,6	— 1,4	0,6	— 0,7	— 1,7	— 2,6	1,1	3,75	3,45	3,69	3,75	3,44	3,80	90	91	90	80	79	94
	22	21,6	22,2	24,2	23,9	24,8	25,8	— 2,5	— 2,8	0,8	0,3	0,2	— 2,3	— 3,7	1,7	3,11	2,09	1,89	2,36	2,91	2,45	82	57	39	51	63	63
	23	28,6	29,7	31,0	32,0	33,4	35,3	— 7,3	— 7,0	— 4,6	— 0,9	— 2,5	— 4,4	— 8,8	— 0,9	1,86	1,90	2,92	2,54	2,71	2,87	70	72	90	59	72	88
	24	37,3	38,2	38,3	37,8	37,7	37,3	— 8,0	— 6,5	— 4,5	— 1,6	— 2,6	— 4,3	— 8,4	— 0,6	2,10	2,09	2,39	2,56	2,81	2,56	85	72	74	64	74	77
	25	35,5	35,9	35,2	34,7	34,7	34,8	— 7,7	— 7,8	— 2,7	— 1,0	— 1,9	— 2,1	— 8,4	— 1,0	2,10	2,35	2,64	2,67	3,30	2,40	83	94	72	63	83	61
	26	31,8	32,0	31,2	30,4	30,5	31,2	— 1,5	— 1,6	— 0,1	0,7	— 1,0	— 2,7	— 2,7	1,0	3,66	3,36	3,25	3,37	3,43	3,51	90	83	73	71	80	94
	27	33,1	34,6	35,2	35,1	36,7	37,4	— 4,8	— 4,5	— 2,2	0,8	1,0	0,8	— 5,1	1,3	2,70	2,76	3,19	3,28	3,38	4,01	85	83	83	69	70	81
	28	38,1	38,7	38,3	38,1	37,9	37,7	— 0,1	0,0	1,0	0,8	0,3	0,0	— 0,1	1,5	4,33	4,04	4,18	4,73	4,60	4,41	94	89	87	100	100	96
	29	35,2	35,1	34,5	33,5	32,9	31,9	— 0,5	— 0,6	— 0,3	0,0	0,0	— 0,4	— 0,8	0,4	4,16	4,16	4,03	4,18	3,99	4,06	96	96	92	92	87	92
	30	30,1	30,9	30,6	30,5	31,2	31,9	— 1,7	— 1,2	0,1	1,3	0,8	0,2	— 2,0	1,5	3,60	3,71	4,15	3,90	4,18	4,41	90	86	92	80	87	96
	31	33,8	34,4	34,3	34,5	35,3	35,5	— 0,9	— 1,0	1,6	2,6	0,8	— 0,8	— 1,4	2,7	4,10	4,20	3,95	4,12	4,24	4,10	96	100	80	82	88	96
Medie	1ª Decade	32,1	32,6	32,4	31,7	32,1	32,5	4,2	4,3	5,5	6,6	5,8	5,5	3,4	7,1	5,25	5,59	5,71	5,87	5,63	5,45	84	89	85	82	82	81
	2ª Decade	26,5	27,0	26,7	26,1	26,1	26,2	0,4	0,4	2,2	3,1	2,3	1,7	— 0,3	3,9	3,97	3,89	3,97	4,17	4,31	4,13	85	84	76	75	81	81
	3ª Decade	31,1	31,7	31,8	31,5	32,0	32,5	— 3,3	— 3,2	— 1,1	0,3	— 0,5	— 1,6	— 4,0	0,8	3,22	3,10	3,30	3,43	3,54	3,51	87	84	79	73	80	85
	Mese. .	29,9	30,5	30,3	29,8	30,1	30,5	0,3	0,4	2,1	3,2	2,4	1,7	— 0,4	3,8	4,12	4,16	4,29	4,46	4,46	4,34	86	86	80	77	81	82

DICEMBRE

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del vento 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto in decimi 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'Acqua in millimetri caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	0	0	0	0	1						310	10	10	10	10	10	10	*nb*	*sr, nb*	*nb*	*nb*	*nb*		0	
	2	1	1	0	1	1	2	300	240		35	190	185	10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*		0	
	3	1	1	0	0	0	0	190	190					10	10	10	10	10	10	*sm, nb*	*s, nb*	*m, s, nb*	*sm*			0,8	
	4	3	2	0	0	2	2	330	25			180	190	10	10	10	10	10	10	*nb, pg*	*p*	*p*	*p*		*pg*	12,4	
	5	1	1	0	1	1	1	200	195		15	15	45	10	10	10	10	10	10	*sm, nb*	*s, nb*	*s, nr*	*s*		*nb*	5,2	
	6	2	1	0	0	1	1	10	5			350	350	10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*		0,2	
	7	1	1	1	2	2	2	355	350	190	180	250	300	10	10	2	0	0	0	*sm, nb*	*sm*	*m, no*				0	
	8	1	1	1	1	1	2	30	200	145	35	5	335	0	0	0	0	0	2	*nr*		*no*	*sr*			0	
	9	1	1	1	1	1	1	340	335	340	40	10	310	9	9	10	10	0	0	*sr, m, nb*	*sr, nb*	*s, m*	*p*			0	
	10	2	1	1	1	1	1	210	205	195	185	170	75	7	8	1	1	0	0	*nf, br*	*nf, mr*	*nr*	*ms*			0	
Seconda Decade	11	1	1	1	1	1	1	340	340	340	30	0	35	1	7	10	10	3	0	*s, nr*	*smr*	*s, m, nr*	*nv*			0,2	
	12	1	1	1	1	1	2	180	210	210	210	180	180	4	4	2	10	9	6	*nb*	*sr, nb*	*s, m, r*	*smr*			0	
	13	1	1	0	1	1	1	185	185		180	195	195	4	4	3	9	0	9	*sm, r, no*	*sm, nr*	*r, s, no*	*rs*	*sr*		0	
	14	2	1	1	1	1	1	340	190	180	200	185	185	10	10	7	10	10	9	*ms, nb*	*s*	*rm, s*	*s*			0	
	15	1	1	1	1	1	3	225	175	195	175	190	200	8	10	10	10	1	1	*s, nb*	*s*	*s, m, r*	*s*	*sr*	*sr*	0	
	16	1	1	0	1	1	1	190	175		190	220	210	4	0	2	10	10	0	*rs, nb*	*rs, nr*	*rs, no*	*sm*	*srm*		0	
	17	2	2	1	1	1	1	340	200	195	190	185	270	3	1	1	1	1	10	*sr, nr*	*sr, nr*	*r, no*	*sr*	*s*	*s, no*	0	
	18	0	1	0	1	0	0		210		200			10	10	7	8	3	10	*nb*	*s, nb*	*r, s, m*	*sr*	*sr*	*sr*	0,6	
	19	2	1	0	1	1	1	40	40		30	185	210	10	10	9	9	0	10	*nb*	*s*	*s, m, r*	*srm*	*nr*	*nf*	0	
	20	2	1	0	1	1	1	40	240		165	30	0	10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nv*	*s, nb*	*nv*	*nv*	2,4	
Terza Decade	21	1	1	0	1	1	1	190	200		210	220	200	3	10	5	10	9	6	*sr, nr*	*nf*	*rs, rm, no*	*sm, nb*	*sr, nb*	*sr*	0,2	
	22	1	2	0	1	1	1	180	190		180	170	210	1	2	1	1	0	0	*rs, m, no*	*rsm*	*sr, no*	*rs, no*			0	
	23	1	1	1	1	1	1	200	190	215	210	205	205	0	0	1	0	0	0	*nr, r*	*nr*	*no*	*nr*	*nr*		0	
	24	1	2	0	0	0	1	200	200				200	0	0	2	1	2	3	*nr*	*nr*	*rs, no*	*rs, nr*		*rs, nr*		
	25	1	1	1	1	1	1	200	195	195	200	200	205	4	1	2	4	4	10	*sr, nb*	*sr*	*rs, no*	*rs*	*rs*		0	
	26	1	1	0	1	1	1	185	210		30	225	210	10	10	1	0	0	0	*sm, nr*	*s, nb*	*s°, nr*	*nr*			0	
	27	3	1	0	0	0	0	195	195					3	9	6	9	10	10	*rs, no*	*rs, nb*	*rs, no*	*sr*			0	
	28	2	1	0	1	1	1	185	185		190	205	205	10	10	10	10	10	10	*s, m, nr. nv*	*nb*	*nr*	*nv*	*nv*	*nv*	0,9	
	29	0	2	0	1	1	1		195		325	220	210	10	10	10	10	10	10	*nv*	*nb*	*nb*	*nb*	*nr*		2,4	
	30	0	1	1	1	1	1		210	185	210	330	330	9	10	10	10	10	10	*ms, r, nb*	*sm, nb*	*s, nr*	*s, nb*			0	
	31	1	1	1	1	1	1.	220	210	210	210	210	210	10	6	7	7	0	0	*m, s, nb*	*r, nb*	*rm, rsh, no*	*nb*			0	

OSSERVAZIONI OZONOSCOPICHE

Giorni del mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9 antimerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 pomerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 pomerid.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DICEMBRE 1874

RIASSUNTI

MEDIE

	ALTEZZA BAROMETRICA alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri								TEMPERATURA ESTERNA AL NORD in gradi centesimali							
	6 ant.	9 ant.	12.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A	6 ant.	9 ant.	12.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A
Gennaio	42,4	43,2	42,9	42,1	42,5	42,8	42,66	38,38	— 1,8	— 1,6	1,2	3,2	2,3	1,1	0,7	0,5
Febbraio	39,5	40,0	39,7	38,8	39,3	39,8	39,52	39,87	0,6	1,2	3,7	5,1	3,7	2,6	2,8	4,3
Marzo	41,1	41,7	41,4	40,3	41,0	41,1	41,11	34,38	4,1	6,4	9,5	11,4	10,6	8,3	8,4	8,1
Aprile	34.3	34,7	34,3	33,3	33,1	34,1	33,98	35,57	10,2	12,7	15,0	16,8	16,1	13,8	14,1	13,7
Maggio	33,6	33,8	33,5	32,7	32,5	33,5	33,27	35,85	11,4	14,1	16,2	17,7	17,4	14,6	15,2	17,5
Giugno	38,5	38,7	38,4	37,5	37,5	37,9	38,09	36.99	18,5	20,9	22,8	24,4	23,9	21,2	21,9	21,3
Luglio	37,9	38,1	37,7	36,9	36,7	37,3	37,44	36,86	21,4	24,0	26,1	27,3	26,7	24,4	25,0	24,6
Agosto	36.8	37,2	36,9	36.2	36,1	36,7	36,65	36,89	18,6	21,4	23,5	24,9	24,2	21,8	22.4	22,4
Settembre	40,4	40,9	40,4	39,6	39,4	40,1	40.14	38,44	16,3	18,4	20,9	22,5	22,1	19,6	20,0	19,5
Ottobre	40,0	40,5	40 2	39,4	39,6	40,4	40,01	37.80	10,3	11,3	14,4	15,9	15,0	13,0	13,3	12,8
Novembre	35,7	36,4	35,9	35 5	35.4	35,8	35,80	36,54	3,5	3,8	7,1	8,6	7,4	5,6	6,0	6,3
Dicembre	29,9	30,5	30,3	29,8	30,1	30,5	30,19	36,53	0,3	0,4	2,1	3,2	2,4	1,7	1,7	2,1
Anno	37,51	37,97	37.63	36,84	36,93	37,50	37,40	37,04	9,4	11,1	13,5	15,1	14,3	12,3	12,62	12,77

MEDIE

	TENSIONE DEL VAPORE in millimetri								UMIDITÀ RELATIVA in centesimi								ALTEZZA dell'acqua caduta in millimetri	
	6 ant.	9 ant.	12.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A	6 ant.	9 ant.	12.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compl.	A		A
Gennaio	3,78	3,78	4,25	4,41	4,42	4,36	4,17	4,16	94	92	86	77	82	88	86	85,0	7,4	25,3
Febbraio	4,01	4,21	4,01	4,38	4,52	4,44	4,27	4,94	84	85	69	69	77	80	77	78,0	31,7	40,7
Marzo	4,78	4,82	4,67	4,72	5.24	5,01	4.87	5,36	78	67	53	49	57	63	61	66,9	11,1	58,8
Aprile	7,31	7,76	7,49	7,19	7,68	7,56	7,50	6,73	79	72	62	55	60	67	66	59,5	131,1	81,5
Maggio	7,15	7,23	6,85	6.90	7,35	7,58	7,17	8.94	71	61	49	46	51	61	57	61,1	11,9	74,5
Giugno	11,04	11,46	10,64	10,53	11,05	11,80	11,08	10.90	71	64	53	48	52	64	59	59,2	53,5	86,0
Luglio	13.94	14,55	14,02	14,10	14,54	14,48	14,27	12,98	74	66	57	54	58	64	62	57,9	91,9	59,9
Agosto	11,98	12,06	11,48	11,48	12,38	12,37	11,96	12,18	76	64	54	50	56	65	60	61,4	31,4	68.2
Settembre	11,47	12,28	11.75	11,57	12,49	12,18	11,91	11,11	83	77	65	58	65	72	70	67,2	55,0	57,1
Ottobre	8,38	8,65	8.88	8 81	9,40	8,94	8,84	8,21	89	85	72	66	74	79	77	74,1	55,5	91,2
Novembre	4,47	4,72	5,07	4,95	5,42	5,21	4,98	5,67	78	79	69	59	69	76	72	77,4	6,8	73,6
Dicembre	4,12	4,16	4,29	4,46	4,46	4,34	4,30	4,47	86	86	80	77	81	82	82	82,8	25,3	49,6
Anno	7,70	7,97	7,78	7,79	8,25	8,19	7,94	7,96	80	75	64	59	65	72	69	69,4	512,6	763,3

MASSIMI E MINIMI ANNUALI

NB. Le colonne intestale A sono le medie degli ultimi nove anni.

Altezza barometriea	massima	51,3	nel giorno	13 febbrsio
	minima	16,1	id.	21 dicembre
Temperatura esterna al Nord	massima	+ 32,5	id.	5 giugno
	minima	— 8,8	id.	23 dicembre
Tensione del vapore	massima	19,98	id.	4 luglio
	minima	1,23	id.	12 marzo
Umidità relativa	massima	100	in più giorni	
	minima	16	nel giorno	20 marzo

RIASSUNTI

FREQUENZA DEI VENTI

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO
Gennaio........	2	16	4	1	6	8	2	2	13	21	12	1	2	1	0	0
Febbraio........	5	41	5	4	7	3	2	2	14	15	22	12	9	2	3	3
Marzo..........	22	18	12	6	4	4	6	2	31	27	9	4	9	9	5	4
Aprile	20	32	11	12	10	4	1	2	25	11	10	2	3	10	8	6
Maggio.........	22	26	7	14	12	10	8	12	23	12	10	2	7	3	6	7
Giugno.........	27	38	24	4	4	3	6	6	14	8	10	3	7	1	3	16
Luglio	35	43	15	5	8	2	2	6	15	13	4	4	1	1	8	19
Agosto.........	25	48	15	3	6	3	13	2	14	7	3	4	6	0	7	22
Settembre......	38	57	7	4	7	3	3	4	11	16	4	2	2	1	4	8
Ottobre........	23	35	14	4	6	0	3	2	21	40	17	3	6	4	5	1
Novembre	18	32	5	9	3	4	7	2	29	33	4	13	3	0	7	4
Dicembre.......	10	9	7	1	0	0	1	1	40	51	7	3	1	2	5	11
ANNO....	247	395	126	67	73	44	54	43	250	254	112	53	56	34	61	101

L'Assistente per le osservazioni meteorologiche
DONATO LEVI.

Il Direttore
ALESSANDRO DORNA.

ALTEZZE BAROMETRICHE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL BAROGRAFO

(*Continuazione*)

BAROGRAFO — GENNAIO 1874

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	450	449	449	453	454	457	459	463	466	469	471	473	473	472	474	472	467	467	469	474	473	474	475	472
2	468	465	462	462	463	463	463	463	465	465	467	465	462	459	459	460	457	456	456	457	459	459	459	454
3	448	441	439	438	438	435	438	438					427	425	425	425	422	419	416	418	417	421	419	412
4	406	401	398	398	395	394	394	390	395	387	392	387	386	385	383	385	382	380	383	386	389	394	401	397
5	395	396	394	394	396	398	402	404	412	416	419	422	421	429	434	437	439	441	444	449	454	460	460	459
6	453	449	449	449	450	452	454	458	460	459	456	454	457											
7	452	447	447	447	447	447	447	453	454	457	457	459	459	454	453	449	447	447	447	447	449	448	450	446
8	437	432	430	430	431	432	431	433	435	436	437	436	435	437	441	441	440	441	444	446	449	453	456	454
9	452	448	448	448	449	452	455	459	460	461	463	463	463	462	463	463	458	457	457	458	460	462	463	459
10	451	449	448	446	445	446	445	448	448	449	451	451	449	449	450	449	447	445	443	444	444	444	445	440
11	431	426	422	420	417	417	414	415	415	414	414	413	408	408	407	403	401	398	398	399	399	400	402	398
12	392	387	386	384	385	386	387	389	392	395	395	395	394	392	395	395	396	392	398	403	408	415	417	416
13	414	410	411	412	415	416	419	422	426	426	427	429	427	425	425	426	426	423	424	425	427	430	430	431
14	427	423	421	416	425	429	430	435	437	440	440	439	439	439	439	440	441	443	445	448	450	454	455	453
15	449	448	447	448	448	451	452	454	456	456	455											445	443	440
16	433	423	418	413	410	412	411	409	408	407	406	405	400	397	396	393	389	387	385	387	387	385	383	380
17	370	362	356	355	351	349	348	346	341	335	330	324	317	311	310	307	303	302	306	309	320	328	337	341
18	340	338	341	345	348	353	357	362	363	366	373	376	379	380	380	379	379	383	388	389	391	393	397	398
19	398	394	394	399	400	395	407	412	415	417	418	422	425	426	425	426	426	427	428	433	433	435	438	438
20	435	431	430	434	435	438	441	447	448	448	449	448	448	445	445	445	444	443	442	443	444	446	449	446
21	441	438	438	441	441	447	453	459	463	466	467	469	471	472	475	476	478	482	486	491	494	498	502	501
22	498	496	494	494	493	491	493	493	494	494	492	492	490	490	487	485	483	483	481	480	481	479	479	479
23	473	467	463	463	461	461	463	462	463	461	461	460	455	448	448	445	442	441	441	441	442	442	444	438
24	433	429	426	425	423	422	422	422	422	420	420	420	419	416	416	410	404	401	403	405	408	413	418	418
25	416	416	418	421	425	429	436	442	444	444	448	450	453	453	454	456	460	467	476	485	491	494	500	501
26	498	488	485	482	480	477	479	481	480	477	472	467	460	453	448	438	437	434	429	423	416	411	415	409
27	391	380	374	370	364	365	366	365	365	368	363	363	363	353	347	341	335	327	328	335	341	352	362	363
28	360	360	363	370	380	391	401	407	415	419	424	426	429	431	430	429	426	424	424	429	431	430	427	426
29	424	422	417	416	416	418	422	424	423	422	421	420	420	419	421	418	415	415	415	415	412	414	416	413
30	409	402	399	397	397	400	402	397	400	396	395	393	384	382	381	379	376	375	386	397	406	413	416	417
31	412	409	409	413	416	420	421	421	421	419	416	416	409	401	397	397	392	392	388	387	388	386	393	391
Medie 1ª Decade	439	436	434	435	436	436	437	439	442	442	445	444	444	443	445	444	442	442	443	445	447	449	451	448
Medie 2ª Decade	404	399	398	397	398	399	401	404	405	405	406	406	404	402	402	401	401	400	401	404	406	411	412	411
Medie 3ª Decade	432	428	426	426	427	429	432	434	435	435	434	434	432	429	428	425	422	422	423	426	428	430	434	432
Medie Mese	425	421	419	419	420	422	424	426	427	428	428	428	426	424	424	423	421	420	422	424	426	429	432	430

BAROGRAFO — FEBBRAIO 1874

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	382	381	375	375	376						390	393	392	397	399	397	399	400	408	412	412	414	414	409
2	403	400	399	397	398	403	405	407	410	414	415	418	417	420	421	421	419	421	425	421	424	428	431	433
3	434	430	427	427	427	428	434	436	440	441	442	440	440	441	438	435	433	434	439	443	449	454	460	462
4	459	455	450	450	450	450	452	455	459	460	459	459	459	459	456	454	458	458	458	459	462	465	467	463
5	458	450	447	446	446	447	450	455	465	473	478	481	484	484	481	478	476	474	474	475	476	474	473	468
6	464	458	453	453	453	453	455	456	456	456	456	455	457	456	456	456	454	454	455	458	462	462	463	462
7	456	450	414	440	440	438	438	437	435	432	429	424	420	418	412	406	403	399	397	393	391	390	386	380
8	371	362	353	350	348	347	350	345	340	336	332	330	330	327	322	316	314	317	322	334	341	346	349	349
9	344	338	338	341	344	351	355	357	362	364	366	366	365	361	360	353	353	352	353	354	354	356	356	353
10	347	347	344	347	355	369	377	392	400	423	437	453	462	465	465	462	462	459	459	465	469	470	472	475
11	473	471	470	471	475	476	483	489	490	489	489	492	494	496	498	498	496	494	493	493	493	495	498	495
12	490	486	485	485	489	494	501	501	505	506	508	512	511	511	509	507	508	509	510	513	513	513	513	511
13	507	503	500	500	499	500	502	504	503	501	504	501	501	498	495	492	490	490	489	493	494	494	491	490
14	485	478	471	467	467	464	464	464	460	460	459	458	455	452	448	443	439	437	437	437	439	439	442	440
15	434	430	426	426	423	424	423	425	425	425	423	418	417	415	410	405	404	402	402	402	402	403	401	401
16	396	394	390	387	386	388	386	386	386	385	379	374	370	362	354	342	340	333	326	323	320	313	309	303
17	293	289	285	282	280	280	280	283	283	286	288	289	290	289	291	292	291	295	303	305	308	307	308	308
18	304	300	297	294	294	298	296	298	302	305	308	306	303	303	302	298	299	299	299	302	303	303	306	308
19	306	303	302	303	308	314	321	323	327	333	334	336	337	331	326	321	324	324	325	324	318	318	318	321
20	318	316	316	313	316	320	325	334	342	344	347	347	352	353	352	349	346	346	342	344	347	347	346	343
21	338	335	331	330	329	328	328	330	330	330	330	330	329	330	329	329	331	331	331	333	336	338	339	341
22	339	336	335	335	336	336	341	346	346	349	351	352	354	355	354	354	354	358	358	364	367	371	373	375
23	372	369	367	366	369	371	377	380	382	385	386	389	389	389	389	386	389	389	390	392	395	398	399	398
24	396	392	387	386	386	386	387	389	389	390	390	390	389	388	385	382	381	382	384	385	387	387	387	386
25	383	379	377	376	377	375	378	380	382	382	383	384	382	383	383	383	382	383	386	388	388	389	392	392
26	391	389	389	388	387	388	390	389	386	386	383	377	378	379	378	357	357	354	369	370	370	370	370	370
27	366	363	361	361	359	360	360	360	361	361	363	363	363	363	360	359	360	361	361	369	373	377	376	363
28	379	380	378	383	386	386	391	395	394	397	400	399	401	402	401	400	401	403	405	408	408	409	414	415
Medie .. 1ª Decade ..	415	410	406	406	407	409	413	416	419	422	424	425	426	426	423	420	419	419	420	422	425	427	428	427
2ª Decade ..	401	397	394	393	394	396	398	401	402	403	404	403	403	401	398	395	394	393	393	394	394	393	393	392
3ª Decade ..	370	368	366	366	366	366	369	371	371	372	373	373	373	374	372	369	369	370	373	376	378	380	381	380
Mese ...	396	393	390	389	390	391	394	397	398	400	401	401	402	401	399	396	395	395	396	398	400	400	400	400

BAROGRAFO — MARZO 1874

GIORNI DEL MESE		0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	1	414	412	411	411	414	420	424	428	430	434	437	439	441	443	443	445	448	452	455	461	467	468	471	476
	2	474	474	473	471	472	474	477	481	481	484	484	485	488	490	489	489	489	490	492	496	502	503	504	507
	3	504	501	497	496	491	491	493	494	493	495	496	499	499	497	496	496	495	493	492	494	494	496	497	496
	4	492	487	485	481	478	481	481	481	481	483	488	488	491	488	490	488	488	486	487	488	489	490	489	487
	5	482	475	470	468	465	466	468	468	466	468	469	470	468	468	469	468	465	465	468	475	479	479	478	475
	6	471	467	462	458	457	458	458	462	464	468	469	471	470	471	469	471	464	466	466	469	470	473	472	469
	7	465	451	446	446	443	443	443	443	443	444	446	446	446	443	440	437	437	435	437	439	440	437	436	433
	8	428	426	422	420	414	414	414	412	412	409	406	403	401	397	393	392	390	391	391	393	393	390	386	382
	9	382	375	372	369	362	363	362	359	356	352	348	347	344	340	332	327	322	319	319	316	314	306	305	301
	10	298	291	284	280	278	274	273	270	269	268	264	260	258	258	255	253	255	255	259	263	269	271	270	270
	11	272	272	275	278	286	291	300	307	312	316	317	319	319	322	322	323	329	331	336	343	351	357	362	367
	12	368	370	373	378	382	390	409	405	409	412	415	417	417	416	413	412	409	409	403	406	410	414	415	415
	13	416	416	416	415	415	418	424	429	435	440	443	446	447	450	450	446	446	447	450	454	457	462	462	464
	14	462	358	453	450	446	446	448	447	447	446	444	442	442	439	433	424	420	420	421	424	421	422	418	409
	15	403	398	393	390	390	390	390	393	393	390	392	393	396	394	393	390	393	398	404	407	411	417	420	425
	16	433	435	437	440	443	449	454	458	462	465	467	466	468	469	465	462	462	465	466	469	469	472	470	466
	17	459	451	447	441	438	440	443	447	447	445	442	437	436	433	425	422	420	420	419	419	421	420	420	414
	18	411	400	392	385	378	374	374	375	377	377	377	373	368	364	354	348	347	346	352	355	355	358	356	356
	19	352	349	346	344	343	346	347	349	349	351	348	349	344	339	328	329	326	325	329	330	328	324	321	313
	20	312	305	304	302	305	306	310	313	315	318	323	325	326	328	330	335	342	349	355	363	370	373	375	375
	21	377	374	374	377	380	385	393	398	405	411	418	425	434	439	442	442	445	448	453	457	458	461	458	454
	22	451	448	445	439	435	436	437	434	431	430	427	420	416	415	409	405	407	407	409	414	414	417	417	411
	23	408	405	405	404	404	408	414	419	424	427	430	430	428	426	421	416	411	411	410	412	411	411	408	405
	24	402	398	397	393	393	399	405	416	425	424	423	419	414	406	400	395	392	386	389	387	389	389	388	383
	25	381	381	383	383	386	387	391	398	402	406	406	404	405	408	406	407	405	405	406	411	411	413	412	410
	26	408	405	400	399	399	399	401	405	410	418	423	427	432	432	438	441	444	449	456	460	462	463	462	456
	27	452	449	439	436	433	433	432	431	433	434	432	430	425	423	420	414	414	413	413	415	414	415	415	412
	28	408	404	398	392	391	390	392	392	397	395	395	396	395	393	394	390	392	396	401	406	410	413	413	411
	29	408	404	400	398	398	398	400	404	405	410	410	411	413	411	411	410	408	411	411	413	413	412	416	411
	30	405	396	393	389	386	388	389	390	394	394	395	392	393	392	391	392	394	396	400	405	406	408	406	405
	31	400	397	392	389	382	389	386	389	389	391	390	389	387	384	381	379	377	374	374	382	383	382	385	385
Medie...	1ª Decade..	441	436	432	430	427	428	429	430	429	430	431	431	431	429	428	427	422	425	427	429	432	431	431	430
	2ª Decade..	389	385	384	382	383	385	390	392	395	396	397	397	396	395	391	389	389	391	394	397	399	402	402	400
	3ª Decade..	409	405	402	400	399	401	404	407	410	413	413	413	413	412	410	408	408	409	411	415	415	417	416	413
	Mese ...	413	409	406	404	403	405	408	410	411	413	414	414	413	412	410	408	406	408	411	414	415	417	417	414

BAROGRAFO — APRILE 1874

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	386	383	383	386	384	384	389	395	408	405	406	409	406	405	400	397	389	387	389	391	395	400	399	396
2	390	386	383	377	377	377	377	378	381	380	381	382	381	379	375	374	373	374	374	375	376	377	377	371
3	369	364	358	354	351	349	349	351	355	356	356	356	355	355	351	349	346	346	349	349	349	349	348	343
4	336	329	325	322	318	313	311	310	309	311	313	313	311	307	305	305	300	298	299	297	293	290	290	283
5	277	276	267	267	266	265	264	270	274	274	275	275	273	269	268	269	269	270	273	275	278	281	283	281
6	283	281	282	281	283	288	294	300	308	311	313	317	318	321	324	326	330	333	336	339	339	342	344	342
7	341	339	337	333	336	337	336	338	342	343	344	342	343	341	339	337	337	336	337	340	339	337	336	328
8	322	314	309	302	302	300	300	300	303	303	301	298	298	297	300	297	295	295	295	295	294	294	293	291
9	290	288	287	289	291	291	291	294	295	296	294	294	291	287	288	285	281	284	285	288	286	285	285	283
10	277	275	272	269	269	269	268	275	278	279	278	277	275	272	269	266	263	263	263	263	262	262	261	254
11	247	244	238	231	230	224	223	225	226	225	225	225	224	221	215	213	210	212	217	218	224	229	234	238
12	244	247	248	250	255	256	261	267	272	278	283	286	288	290	291	292	293	297	300	305	306	309	308	303
13	297																							
14																								
15																								
16	314	316	314	314	314	314	316	317	321	323	323	325	328	329	328	329	331	334	339	345	350	354	357	357
17	357	355	353	350	347	349	350								371	372	373	368	378	381	381	384	382	381
18	377	376	375	372	373	374	375	377	384	386	386	387	389	389	387	388	391	393	396	400	402	401	402	401
19	398	395	394	392	391	393	393	395	399	403	404	407	407	407	407	408	410	413	420	423	424	426	426	424
20	420	418	414	410	407	405	403	404	407	408	410	409	408	407	405	405	403	407	412	414	416	415	415	414
21	413	411	404	402	401	401	402	406	410	411	413	414	416	415	416	417	416	418	422	423	426	426	427	423
22	419	416	413	410	409	411	411	412	414	414	417	416	416	413	413	413	412	414	416	416				
23																								
24	398	396	390	389	390	391	391	395	399	401	402	403	401	397	399	398	399	402	404	406	407	408	407	405
25	395	399	395	390	386	385	384	385	389	391	391	391	391	388	387	386	385	385	388	390	390	391	391	388
26	387	380	376	371	370	367	368	371	374	376	376	379	380	378	379	378	379	380	382	383	383	382	380	377
27	372	368	363	357	351	348	349	348	351	351	352	349	344	341	338	336	338	338	340	339	337	334	330	328
28	325	322	316	313	310	310	336	353	365	381	388	389	389	387	385	384	384	384	387	389	389	390	389	387
29																								
30																								
Medie .. 1ª Decade ..	327	323	320	318	318	317	318	321	325	326	326	326	325	323	322	320	318	319	320	321	321	322	322	317
Medie .. 2ª Decade ..	333	332	330	321	328	328	328	331	335	337	338	340	341	340	339	339	340	343	347	351	354	356	357	356
Medie .. 3ª Decade ..	382	379	374	370	368	367	372	376	381	385	387	387	387	384	384	383	383	384	387	388	389	388	387	385
Medie .. Mese ...	341	341	338	335	334	334	335	339	343	345	346	347	346	345	343	343	342	343	346	347	348	349	349	346

BAROGRAFO — MAGGIO 1874

Giorni del mese	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	300	296	291	285	279	278	279	281	284	284	285	284	283	280	276	275	272	275	278	280	282	284	285	284
2	281	276	270	269	266	266	270	278	285	294	300	303	307	309	309	310	306	312	311	309	307	307	302	
3	300	297	292	290	287	285	286	288	289	291	291	290	290	286	286	283	282	282	285	283	286	286	286	286
4	282	282	280	278	278	275	278	283	289	290	294	295	297	295	297	298	300	303	305	309	309	310	310	307
5	303	302	297	297	295	294	295	296	300	302	303	304	307	311	313	316	320	325	327	331	333	333	333	333
6	333	335	328	327	326	325	325	327	331	333	333	335	335	335	335	333	333	336	336	338	337	333	333	335
7	329	328	322	317	311	310	310	311	310	312	309	310	310	303	303	299	297	295	294	290	288	285	282	280
8	275	269	266	261	261	260	258	260	263	263	260	259	257	251	245	243	241	242	241	241	238	238	236	240
9	231	231	233	228	227	227	229	234	238	242	242	248	250	246	242	242	241	243	247	248	249	250	254	258
10	263	268	266	268	269	274	275	281	287	292	295	298	303	304	306	307	307	307	305	303	301	296	293	288
11	280	274	269	258	254	251	253	254	255	260	259	257	257	257	254	257	245	250	257	253	257	258	263	261
12	261	260	258	260	261	259	259	261	264	269	270	272	272	273	272	275	278	284	287	289	294	296	300	303
13	306	309	309	310	315	315	318	324	333	335	338	341	344	345	347	347	348	351	356	359	363	369	372	375
14	373	373	373	372	373	372	375	384	392	406	409	413	411	410	408	406	406	406	409	409	406	403	399	394
15	383	383	372	363	356	345	335	338	338	334	321	318	319	315	316	319	319	322	325	330	335	341	343	344
16	340	345	347	347	350	353	357	363	369	375	378	381	383	381	381	379	376	377	379	378	378	376	375	371
17	366	362	356	356	355	354	355	356	360	366	368	369	369	368	366	364	364	365	366	367	368	366	363	362
18	359	357	356	354	356	358	364	367	372	378	380	384	384	385	384	385	387	388	392	396	397	398	400	397
19	394	392	392	389	386	385	385	389	390	391	391	390	391	390	391	390	393	394	402	406	407	409	407	406
20	405	402	400	397	394	391	388	391	393	396	395	395	394	397	397	398	398	401	402	403	405	404	401	400
21	397	397	394	391	391	389	388	392	392	394	394	392	392	385	380	381	388	388	385	385	388	385	388	386
22	381	379	376	372	370	366	370	370	369	369	363	362	357	350	346	342	341	341	341	341	339	337	333	330
23	325	324	322	316	316	315	313	309	310	311	309	301	297	293	289	288	285	284	284	285	286	288	289	291
24	287	285	284	285	284	285	285	288	291	294	297	300	300	301	302	303	304	309	313	311	312	312	316	317
25	318	325	325	322	320	315	316	318	322	325	327	333	330	332	334	338	338	335	332	330	330	330	336	335
26	330	325	322	317	315	314	313	315	316	317	317	319	320	318	317	317	318	322	324	325	325	325	322	319
27	319	315	313	311	310	311	316	325	333	340	348	356	362	365	366	368	370	374	377	381	384	386	391	391
28	391	388	387	384	384	383	387	388	394	399	401	403	403	403	403	403	406	409	413	415	417	416	415	413
29	405	403	397	397	396	394	395	397	400	405	407	410	409	409	407	406	407	410	412	413	414	413	413	412
30	409	406	404	403	402	402	403	406	413	419	421	422	422	424	424	425	427	426	428	431	431	433	433	433
31	432	429	428	427	426	426	429	432	435	443	445	447	449	448	448	448	450	453	454	456	460	459	459	458
Medie... 1ª Decade..	291	290	286	283	281	281	282	284	288	290	290	291	292	290	289	288	288	290	291	291	291	290	290	290
2ª Decade..	347	346	343	341	340	339	339	343	347	351	351	352	352	352	352	352	351	354	357	359	361	362	362	361
3ª Decade..	363	361	359	357	356	355	356	358	361	365	366	368	367	366	365	365	367	368	369	370	371	371	372	371
Mese...	336	335	331	329	328	327	327	331	334	338	338	340	340	339	338	338	338	340	342	343	344	344	344	344

BAROGRAFO — GIUGNO 1874

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	453	451	449	449	448	445	444	445	447	450	451	452	451	450	445	445	445	448	450	453	448	454	453	452
2	449	445	442	440	438	434	434	434	438	442	442	443	444	442	441	439	436	441	442	443	444	445	447	444
3	444	444	441	438	438	439	440	444	446	450	449	451	450	451	450	450	450	452	453	456	456	456	456	454
4	449	445	441	436	434	433	432	433	436	440	442	442	442	439	436	432	431	431	430	428	424	420	417	413
5	410	401	397	393	392	388	393	393	389	390	387	383	382	383	380	381	382	385	386	387	389	390	389	386
6	381	380	373	367	364	364	367	367	367	370	372	375	375	374	375	379	380	382	385	389	391	389	386	385
7	383	380	387	384	386	389	396	398	403	403	402	396	397	395	395	393	394	398	406	405	407	409	410	409
8	406	401	398	396	396	398	399	401	404	408	414	416	418	418	419	420	420	426	434	440	448	446	445	441
9	437	434	430	427	424	421	421	422	426	428	429	429	426	425	426	422	422	422	424	424	425	421	419	418
10	410	405	401	400	397	390	388	384	382	388	388	391	395	395	395	395	391	391	391	391	391	388	388	385
11	382	377	373	369	365	362	359	360	360	363	363	363	360	358	353	353	355	355	357	359	360	360	358	355
12	348	343	336	332	329	327	329	335	339	339	336	338	343	335	332	331	329	329	333	335	335	332	329	325
13	321	319	315	307	298	292	289	292	294	295	300	305	311	323	331	331	339	343	348	349	354	354	356	355
14	357	357	357	358	356	355	357	355	354	354	351	348	346	342	336	333	331	331	331	331	334	336	339	344
15	348	347	347	345	346	350	354	357	357	359	358	358	358	359	360	360	361	363	369	373	375	378	379	381
16	382	380	382	387	387	390	392	397	401	404	407	410	410	413	410	412	413	417	420	424	429	430	431	432
17	430	428	429	427	427	428	429	430	434	435	438	439	439	440	435	438	436	443	443	452	443	441	443	436
18	438	428	427	428	428	431	427	427	430	433	431	431	430	430	424	421	420	422	421	421	422	419	416	412
19	407	402	396	393	387	380	377	377	377	380	384	385	386	384	382	378	378	374	374	374	371	368	365	362
20	359	353	348	346	338	334	334	333	336	339	341	344	342	341	339	340	346	347	355	356	358	356	354	353
21	350	346	342	340	335	329	329	321	318	317	320	318	315	313	303	303	298	291	284	273	277	279	280	280
22	281	285	290	283	284	303	310	312	312	318	324	329	334	338	338	343	346	349	354	362	365	369	371	374
23	371	369	370	367	368	371	377	378	377	378	377	376	380	384	387	388	393	396	396	397	393			
24	390	387	382	377	375	371	368	368	368	371	369	365	363	363	366	365	364	365	365	367	367	368	370	370
25	367	363	359	356	355	357	357	359	363	365	369	370	370	369								373	372	369
26	367	364	362	361	359	357	359	358	358	361	360	357	355	350	348	344	342	342	342	342	340	337	334	336
27	331	326	325	323	324	323	325	329	331	331	331	331	331	329	327	326	325	325	319	317	317	314	304	301
28	305	299	301	301	301	311	316	317	322	326	331	331	331	331	331	333	339	340	341	343	344	345	347	348
29	348	347	348	349	351	354	357	364	367	372	373	384	374	378	373	377	380	384	387	386	389	392	396	396
30	396	394	393	394	396	398	400	399	402	407	408	410	408	407	405	408	409	413	415	422	421	423	426	424
Medie .. 1ª Decade ..	422	419	416	413	412	410	411	412	414	417	418	418	418	417	416	416	415	418	420	422	422	422	421	419
Medie .. 2ª Decade ..	377	373	371	369	366	365	365	366	368	370	371	372	372	372	370	370	371	372	375	377	378	377	377	375
Medie .. 3ª Decade ..	346	343	343	341	341	343	345	346	347	350	352	353	351	351	349	350	350	351	351	351	352	353	353	354
Medie .. Mese ..	384	381	379	377	375	375	376	377	378	381	382	383	383	382	380	381	381	382	384	386	386	386	386	385

BAROGRAFO — LUGLIO 1874

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	420	417	414	413	412	411	413	414	417	420	422	426	426	422	420	419	419	420	422	423	424	423	425	425
2	421	419	417	414	412	411	409	411	412	413	414	416	416	415	414	414	414	416	419	420	420	419	419	419
3	415	414	411	407	407	407	404	404	407	409	411	414	414	414	413	413	414	415	416	419	419	417	417	415
4	413	407	405	404	401	399	399	398	400	403	406	407	407	405	403	403	407	413	413	408	411	411	408	406
5	401	398	396	392	388	384	384	384	386	389	392	394	391	389	386	387	389	392	395	398	403	402	400	400
6	396	392	390	386	382	380	381	381	381	385	388	389	389	386	389	392	395	396	399	404	404	405	402	400
7	398	396	395	394	395	392	388	391	394	395	397	400	404	408	408	408	408	411	414	417	415	412	412	408
8	404	400	399	398	398	399	403	410	408	409	415	414	415	416	418	420	422	429	430	430	433	432	430	428
9	424	421	415	415	414	415	415	417	420	422	423	422	420	417	415	414	414	414	416	417	418	417	413	411
10	406	400	395	390	384	385	385	385	389	391	393	389	390	389	389	387	386	383	383	383	381	379	378	374
11	370	367	362	358	357	358	361	360	359	361	363	372	374	368	365	364	364	365	367	369	370	370	369	364
12	361	358	355	354	353	354	361	362	362	364	364	370	368	367	370	377	387	394	403	407	407	406	402	398
13	397	395	392	389	386	386	389	391	393	396	398	401	400	397	398	398	399	399	400	402	402	402	401	400
14	397	394	392	389	384	383	385	385	386	390	390	393	393	393	391	392	392	395	396	398	397	396	395	392
15	390	386	381	384	379	383	379	383	385	389	389	387	388	386	385	385	385	387	389	389	386	386	386	384
16	379	377	377	375	370	373	376	376	376	379	381	381	379	380	378	378	381	383	385	389	389	387	388	385
17	383	381	388	381	389	385	379	381	381	386	389	392	392	389	387	389	389	393	396	396	395	394	393	392
18	389	386	385	383	381	383	385	384	386	388	389	391	391	389	388	389	391	394	395	395	393	392	392	390
19	388	386	386	381	378	373	373	376	378	380	385	386	386	385	383	383	383	384	386	387	386	385	381	381
20	373	370	366	362	361	360	358	361	361	361	360	360	357	353	349	348	347	349	351	353	352	352	352	350
21	346	345	342	339	337	337	340	345	347	353	354	358	358	359	358	357	360	362	365	370	370	371	372	370
22	367	363	362	359	355	354	356	358	362	365	368	370	367	364	363	361	360	362	367	370	370	370	370	371
23	369	365	362	361	357	358	362	363	365	365	362	364	361	357	353	350	345	339	339	344	340	337	338	336
24	333	330	324	313	315	323	323	328	328	328	322	319	317	312	308	306	301	302	302	302	301	298	293	289
25	291	294	304	303	300	303	313	318	317	313	312	310	308	306	301	299	298	300	306	307	307	309	310	314
26	315	314	313	311	314	315	317	322	330	333	336	341	344	344	345	346	349	352	353	357	361	361	361	361
27	360	360	356	357	353	353	354	357	361	364	364	365	365	364	364	361	363	362	365	366	366	366	369	368
28	366	363	360	356	355	354	354	353	356	358	357	355	356	353	351	349	347	347	347	347	349	349	347	341
29	333	330	322	313	306	294	289	287	294	303	289	282	283	279	285	281	279	281	292	288	296	304	310	308
30	310	316	321	318	314	318	323	330	330	330	330	330	328	323	321	318	314	317	326	328	330	332	338	338
31	338	336	335	332	330	330	330	332	339	345	353	351	350	342	339	337	338	336	338	342	344	349	350	352
Medie... 1a Decade..	410	406	404	401	399	398	398	399	401	404	406	407	407	406	405	406	407	409	411	412	413	412	410	409
2a Decade..	383	380	378	376	374	374	375	376	377	379	381	383	383	381	379	380	382	384	387	388	388	387	386	384
3a Decade..	339	338	336	333	331	331	333	336	339	341	341	340	340	337	335	333	332	333	336	338	339	341	342	341
Mese ...	376	374	372	369	367	367	368	369	371	374	375	376	376	373	372	372	372	374	377	378	379	379	378	377

BAROGRAFO — AGOSTO 1874

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	350	349	347	344	339	337	338	340	343	345	346	348	349	348	347	344	345	349	349	353	356	356	358	358
2	358	353	350	349	349	347	349	348	352	356	358	356	355	353	352	351	353	353	354	356	355	354	353	349
3	348	347	344	341	338	335	337	340	341	343	343	347	347	345	344	341	345	347	347	348	350	353	355	355
4	354	350	350	348	347	346	347	349	350	350	356	356	354	350	352	356	360	361	360	360	360	360	357	355
5	353	347	341	337	335	332	332	333	337	338	338	336	333	332	330	330	332	333	336	336	337	337	338	338
6	336	335	332	333	333	332	336	340	347	351	356	360	360	363	366	366	368	372	376	380	383	385	387	387
7	383	383	379	379	378	377	377	379	382	385	385	385	383	379	377	374	373	375	374	373	373	372	366	363
8	354	350	347	345	345	343	336	339	339	330	332	330	324	320	315	310	309	312	313	313	316	322	324	326
9	325	325	324	330	332	335	341	344	349	356	358	360	363	362	363	363	364	366	370	373	373	375	373	372
10	369	365	363	360	358	356	359	357	357	356	356	356	353	353	350	349	353	354	356	356	357	357	356	357
11	356	354	352	250	347	347	349	353	355	356	356	359	359	356	355	353	354	356	360	363	363	364	363	362
12	362	360	357	356	355	353	356	358	363	364	368	368	369	369	369	368	368	369	372	375	376	377	398	376
13	375	375	372	370	368	368	367	368	370	371	369	369	365	362	356	355	354	352	354	356	359	358	358	359
14	356	353	350	347	341	334	332	332	333	330	325	328	325	322	323	319	318	319	323	323	330	334	338	338
15	347	353	351	353	353	359	360	358	364	369	372	373	374	373	378	380	383	385	387	386	387	391	389	387
16	383	387	384	383	380	379	378	381	386	388	388	388	386	382	380	378	379	383	386	388	388	388	385	383
17	378	373	371	369	368	369	371	372	376	376	378	379	378	376	376	376	372	371	374	379	379	383	383	382
18	379	379	376	373	374	375	377	381	385	387	389	391	391	394	394	394	394	393	394	393	393	393	391	388
19	384	383	381	377	375	373	375	376	378	379	385	394	403	403	403	403	403	404	405	406	408	407	406	403
20	401	400	400	398	397	394	392	389	391	393	394	399	400	397	394	396	394	390	394	398	398	397	394	392
21	391	385	382	381	381	379	379	381	381	385	385	385	383	382	383	388	389	392	394	396	400	403	404	403
22	400	398	394	394	390	389	389	393	396	399	399	400	400	398	395	391	389	389	391	393	393			387
23	386	383	379	376	375	372	372	372	375	379	382	383	382	380	378	374	371	372	372	372	372	372	369	367
24	362	359	355	353	350	350	350	350	355	357	357	357	356	355	354	352	349	350	349	350	350	350	349	347
25	343	338	335	332	334	333	337	340	349	347	353	352	347	343	341	340	341	344	344	347	348	350	348	344
26	341	340	335	340	341	343	343	343	347	352	360	362	365	364	363	362	363	363	366	369	371	376	377	377
27	373	372	368	366	364	363	364	368	372	375	378	377	378	378	378	376	376	376	379	381	382	385	385	385
28	382	378	377	372	372	372	374	375	375	377	378	377	375	375	374	372	371	372	375	375	374	374	373	372
29	369	369	366	366	366	368	369	375	378	382	381	381	382	383	384	385	386	388	391	393	394	396	397	397
30	391	391	389	388	388	390	390	393	397	400	400	400	400	400	400	400	405	411	416	418	419	423	424	423
31	421	419	416	415	414	414	413	419	422	425	428	431	431	432	431	431	432	433	434	437	438	441	440	438
Medie... 1ª Decade..	353	350	348	347	345	344	345	347	350	351	353	353	352	350	350	348	350	352	353	355	356	357	357	356
2ª Decade..	372	372	369	368	366	365	366	367	370	371	372	375	375	373	373	372	372	372	375	377	378	379	380	377
3ª Decade..	376	373	370	369	368	368	369	372	375	378	380	380	380	379	379	378	378	380	382	384	385	387	387	385
Mese ...	367	365	362	361	360	359	360	362	365	367	368	369	369	367	367	366	367	368	370	372	373	374	375	373

BAROGRAFO — SETTEMBRE 1874

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	434	431	427	425	423	422	425	428	432	435	435	435	434	434	431	431	427	428	431	430	431	432	430	428
2	427	425	422	422	419	419	420	422	426	427	428	428	429	428	427	425	422	424	425	426	425	425	424	422
3	417	413	409	404	401	401	402	404	409	408	407	406	406	403	400	399	397	397	400	398	398	398	394	392
4	387	385	379	374	372	370	370	375	378	378	378	378	376	372	372	373	372	369	370	370	371	375	374	369
5	369	363	365	363	365	366	367	371	375	376	379	379	381	379	379	378	379	384	386	388	391	395	393	394
6	391	385	381	378	376	375	375	377	381	382	381	381	378	381	378	378	377	379	380	385	387	388	388	385
7	383	380	376	375	374	375	378	383	385	389	391	393	396	397	397	397	396	397	398	400	400	401	403	398
8																								
9																								
10					347	345	345	345	347	350	351	355	358	356	358	360	361	365	372	373	379	383	385	383
11	383	380	378	377	379	377	380	385	385	385	386	388	388	388	386	385	385	385	384	384	383	381	378	373
12	366	360	354	347	344	342	341	341	341	339	336	330	330	325	323	317	316	316	316	318	319	322	323	322
13	322	322	322	325	325	330	330	335	344	360	372	389	393	398	398	405	402	403	407	411	416	422	421	419
14	418	416	412	409	411	413	412	415	419	426	434	437	440	439	436	434	431	431	431	432	435	435	434	429
15	425	422	419	417	414	413	412	413	419	421	422	422	422	418	414	412	408	409	413	415	412	414	413	410
16	407	403	400	393	391	388	389	391	388	388	386	385	383	381	378	378	377	377	378	380	382	382	380	379
17	377	374	374	372	372	372	374	376	380	381	383	386	388	388	387	388	388	389	391	395	395	397	397	395
18	395	391	387	386	387	388	390	392	394	395	398	399	400	398	398	398	397	397	398	402	404	404	407	406
19	402	399	394	393	391	393	393	396	400	401	403	402	404	402	400	397	396	397	398	400	401	402	403	402
20	400	397	397	396	396	398	397	400	400	400	397	394	395	394	392	390	390	391	393	397	400	406	413	410
21	408	408	409	407	403	404	409	415	417	419	417	418	416	416	417	416	415	416	418	421	425	428	429	431
22	429	429	428	428	429	428	427	433	437	440	438	440	440	436	440	431	428	425	424	427	425	434	440	437
23	438	432	433	427	428	428	431	434	436	438	440	436	433	433	435	433	433	434	439	440	441	444	444	444
24	440	433	431	429	428	429	430	435	436	439	439	438	437	436	437	437	436	435	437	440	442	445	444	442
25	437	432	428	426	423	422	424	426	429	430	432	434	433	432	432	429	432	434	435	439	441	435	441	440
26	438	435	430	427	423	423	426	426	428	431	435	436	437	442	436	438	435	436	440	445	451	452	453	454
27	449	448	445	443	439	442	442	444	447	449	449	449	451	452	449	449	449	450	453	454	456	457	457	452
28	448	445	439	435	423	430	428	428	428	429	430	429	430	423	420	418	414	417	317	417	420	423	425	421
29	418	414	411	412	411	412	412	412	412	411	411	411	409	407	406	404	404	401	405	409	413	415	417	417
30	415	413	409	407	407	409	407	409	411	410	407	404	399	398	395	389	388	388	386	384	384	388	387	385
Medie... 1ª Decade . .	401	397	394	392	390	390	391	394	398	399	400	400	400	399	398	397	396	397	399	400	400	402	401	398
Medie... 2ª Decade . .	389	386	384	381	381	381	382	384	387	390	392	393	394	393	391	390	389	389	391	393	395	396	397	394
Medie... 3ª Decade . .	432	429	425	424	421	423	424	426	428	430	430	429	428	427	427	424	423	424	425	428	430	432	434	432
Medie... Mese . . .	408	405	402	400	398	399	400	402	405	407	408	408	408	407	406	405	404	404	406	408	409	411	412	409

BAROGRAFO — OTTOBRE 1874

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	382	376	374	371	368	367	363	362	364	366	362	361	361	359	363	348	346	339	342	343	343	340	344	339
2	333	328	324	320	317	313	313	311	311	306	308	311	306	305	300	298	297	296	292	292	289	286	281	276
3																								
4																								
5																								
6	413	409	406	406	405	406	406	408	413	413	412	407	406	400	399	396	394	394	394	394	395	394	392	391
7	384	381	377	375	371	368	366	371	375	381	385	385	383	383	379	379	377	377	381	385	391	394	394	394
8	391	391	389	388	388	391	393	396	397	400	400	399	400	398	398	397	400	399	401	403	406	407	409	410
9	408	407	404	403	403	407	413	416	419	422	423	425	428	430	429	428	429	431	432	435	437	441	441	439
10	437	432	428	425	425	426	428	430	432	434	435	435	436	436	438	438	437	438	437	441	441	446	444	441
11	437	432	428	428	425	428	431	431	431	435	434	434	435	436	437	434	436	437	439	443	444	445	444	444
12	440	436	441	428	426	427	430	431	434	437	436	434	432	433	431	429	430	430	428	427	429	431	431	428
13	423	417	415	413	409	409	413	414	415	417	419	416	417	416	417	413	411	409	412	410	414	416	416	413
14	410	405	402	400	400	403	403	405	406	408	412	409	409	409	407	402	399	399	397	399	400	402	403	400
15	395	390	389	389	390	390	391	390	389	391	391	387	385	384	378	377	376	375	373	378	378	379	382	385
16	385	382	385	389	394	398	403	411	416	421	423	423	428	428	430	431	432	438	437	441	444	447	447	451
17	447	450	446	447	447	450	451	455	456	457	457	459	455	455	451	447	447	447	447	453	453	456	454	453
18	448	446	444	444	442	446	447	449	453	452	451	450	448	447	447	444	444	444	444	444	445	448	445	445
19																								
20	424	421	418	419	418	417	422	422	427	425	425	422	422	422	417	413	409	409	409	413	412	413	407	401
21	398	391	382	378	375	372	370	366	361	356	353	347	340	335	330	317	315	310	306	309	307	307	305	302
22	293	288	285	282	286	281	282	285	288	287	286	285	283	279	275	271	269	269	264	267	271	275	273	276
23	273	275	275	285	291	296	305	315	330	330	340	347	356	366	372	373	377	381	385	394	400	406	408	410
24	408	406	407	407	409	412	417	424	430	436	441	444	448	453	458	459	460	462	463	470	476	478	481	481
25	479	476	476	477	477	476	479	487	492	496	499	499	503	503	501	497	498	497	498	499	500	502	500	500
26																								
27	461	455	451	447	446	449	450	452	452	453	453	450	448	446	444	441	437	433	432	433	434	436	435	433
28																								
29	408	406	403	401	401	401	403	405	407	409	411	411	410	408	408	403	404	404	403	406	409	412	413	410
30	403	401	399	396	399	400	405	408	408	413	415	417	417	417	417	416	416	416	418	422	427	430	430	431
31	427	425	424	423	423	423	424	427	430	431	433	437	437	436	436	436	433	435	432	435	437	440	441	441
Medie... 1ª Decade . .	393	389	386	384	382	382	383	385	387	389	389	389	389	387	386	383	383	382	383	385	386	387	386	384
2ª Decade . .	423	420	419	417	417	419	421	423	425	427	428	426	426	425	424	421	420	421	421	423	424	426	425	424
3ª Decade . .	395	391	389	388	390	390	393	396	400	401	403	404	405	405	404	401	401	401	400	404	407	409	409	409
Mese . . .	404	401	399	398	397	398	400	403	405	407	408	408	408	408	407	403	403	403	403	405	407	409	409	408

BAROGRAFO — NOVEMBRE 1874

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	436	431	428	426	424	425	429	430	430	434	434	434	434	433	433	430	429	428	427	428	434	435	436	434
2																								
3	435	430	428	428	427	429	432	434	437	439	439	441	440	440	441	438	438	440	441	446	450	450	452	452
4	447	447	444	444	444	446	450	450	451	456	456	456	456	455	455	455	453	453	453	454	457	458	458	456
5	453	448	446	444	445	449	450	453	453	456	456	459	457	457	456	455	456	456	457	463	466	467	467	465
6	462	461	457	458	460	463	470	474	480	483	483	483	480	482	479	478	475	477	477	481	483	483	484	479
7	476	470	466	466	466	468	473	476	478	481	480	479	479	479	477	475	475	472	473	475	479	480	483	481
8																								
9																								
10	406	399	393	387	382	381	379	378	375	372	369	365	361	357	353	352	346	341	336	335	332	330	330	325
11	314	306	303	301	297	295	294	294	292	292	292	288	285	277	274	269	265	263	257	259	257	257	257	252
12	250	244	243	242	244	247	251	257	260	263	272	276	278	283	286	288	285	285	288	288	293	296	295	295
13	289	283	282	279	277	279	281	285	285	283	281	277	274	271	265	259	254	254	251	247	248	252	247	243
14	235	229	223	225	224	225	229	235	243	249	252	256	262	271	276	279	285	290	292	302	307	310	309	313
15	310	309	309	308	309	316	317	319	316	318	313	303	294	288	290	288	285	282	282	278	282	284	284	284
16	279	270	266	266	265	269	267	266	272	276	280	280	282	278	280	276	270	254	248	250	250	247	240	231
17	222	225	231	229	229	229	251	254	262	271	274	264	294	299	307	309	312	319	321	327	333	337	341	335
18	333	328	328	325	320	322	323	328	325	325	319	318	308	302	302	294	295	297	297	297	297	294	292	287
19	282	274	271	265	260	260	260	251	247	242	235	232	228	221	219	215	219	218	226	242	256	262	261	261
20	263	265	269	272	275	275	276	280	280	282	285	285	285	285	288	288	290	290	296	303	310	313	315	315
21	307	304	301	303	305	305	308	310	310	313	315	314	318	321	325	325	325	325	329	333	331	338	328	327
22	333	331	329	328	333	335	338	340	341	311	341	342	342	343	345	344	345	343	345	347	350	354	357	357
23	355	353	350	348	349	350	353	357	361	365	368	369	369	369	371	371	370	371	372	375	378	381	384	385
24	384	383	382	381	383	385	387	389	391	394	394	393	391	389	386	383	383	382	381	381	384	385	387	387
25	381	378	374	371	370	370	369	369	368	368	367	263	359	357	357	356	354	356	356	360	362	366	368	367
26	362	359	356	355	356	356	357	359	360	360	359	359	358	356	358	356	356	353	351	352	352	352	353	350
27	346	344	344	344	344	344	344	345	347	350	351	351	350	350	347	346	344	344	344	344	344	345	349	349
28	343	338	336	336	336	338	340	340	341	341	340	338	336	336	333	330	329	327	325	326	325	328	329	325
29																								
30	328	326	326	328	328	327	331	330	331	331	333	334	331	328	331	328	331	328	323	323	327	327	331	327
Medie... 1ª Decade..	445	441	437	436	435	437	440	442	443	446	445	445	444	443	442	440	439	438	438	440	443	443	441	442
Medie... 2ª Decade..	278	273	272	271	270	272	275	277	278	280	280	278	279	277	279	276	276	275	276	279	283	285	284	282
Medie... 3ª Decade..	349	346	344	344	345	345	347	349	350	351	352	351	350	350	350	349	349	348	347	349	350	353	354	353
Medie... Mese ...	347	344	342	341	340	342	344	346	347	349	349	348	348	347	347	346	345	344	344	347	349	351	351	349

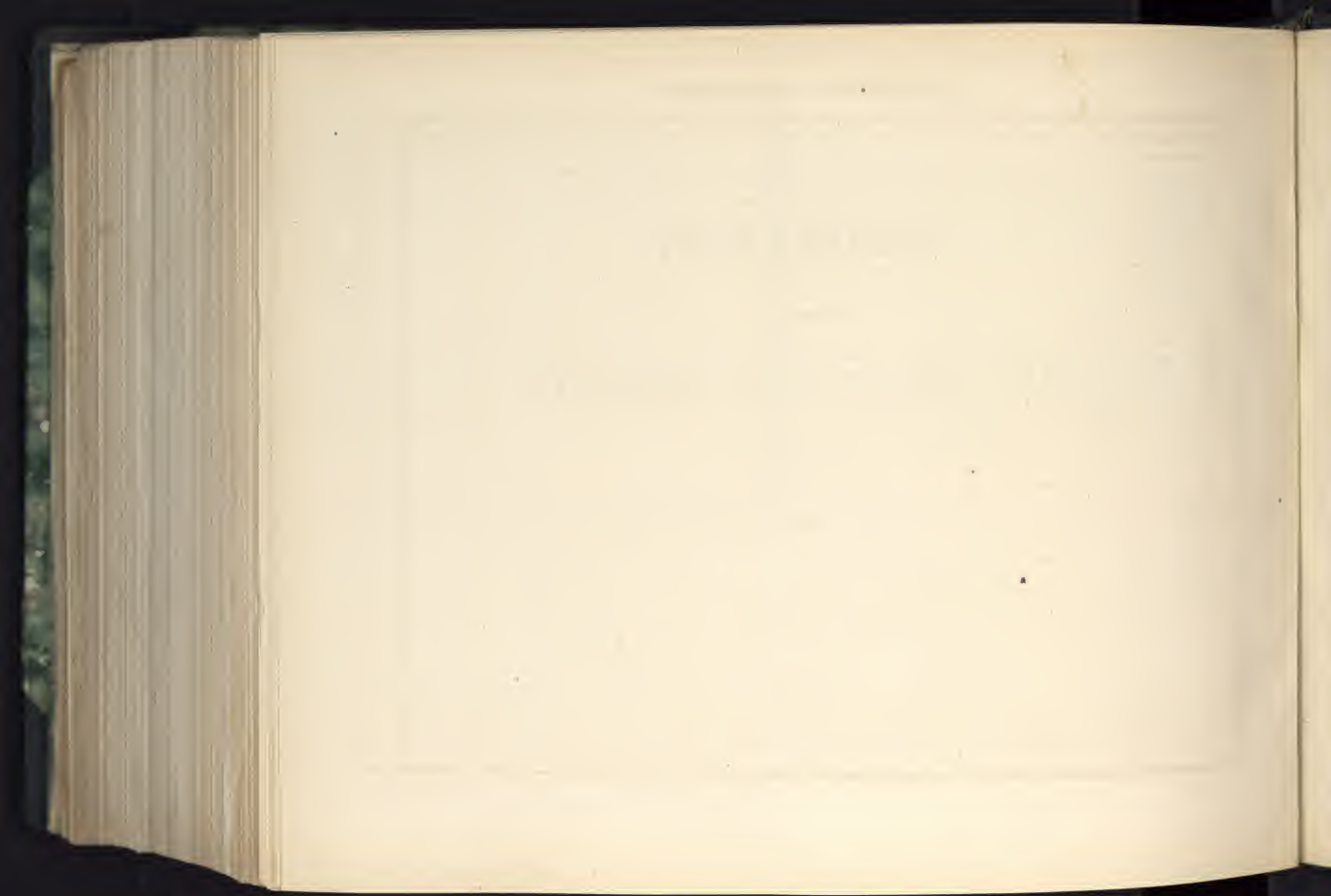
BAROGRAFO — DICEMBRE 1874

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	322	320	313	313	310	307	310	311	311	313	315	315	313	310	307	305	301	299	297	297	300	299	293	295
2	291	285	289	288	291	294	298	298	300	300	301	304	304	305	304	306	301	300	300	303	305	309	310	312
3	312	312	313	313	316	318	324	325	326	328	329	331	326	333	333	327	333	333	333	333	333	335	337	333
4	331	325	319	317	312	307	303	303	300	299	297	295	291	287	283	275	272	270	269	270	271	280	288	291
5	288	288	289	295	300	303	309	315	322	329	333	335	337	341	341	347	349	351	358	363	372	379	385	391
6	388	388	388	393	397	400	400	402	402	403	402	401	397	394	390	387	384	378	379	378	375	377	378	378
7	372	369	368	369	372	375	382	385	388	397	399	397	399	398	397	396	397	400	403	406	411	414	420	417
8	410	408	401	397	395	395	395	394	393	388	387	379	372	366	361	356	347	336	333	325	318	313	307	301
9	287	275	263	261	259	257	256	254	247	244	244	242	240	236	235	225	229	229	229	230	232	235	238	236
10	233	232	229	228	232	236	238	242	247	254	260	263	266	269	276	282	282	285	288	288	288	288	290	288
11	284	278	276	272	268	263	263	258	250	250	247	247	242	236	232	231	229	225	225	223	224	224	225	225
12	216	213	210	210	208	207	207	204	207	209	210	207	204	204	201	201	201	202	201	201	203	208	211	213
13	206	206	204	205	208	212	215	216	220	222	226	228	229	232	229	232	231	231	235	238	239	243	247	253
14	252	253	254	258	260	262	267	271	278	278	281	285	285	281	282	281	279	281	281	278	278	279	279	278
15	272	268	268	269	269	269	271	270	270	270	270	270	269	268	269	272	271	271	268	269	270	269	268	263
16	256	248	246	247	244	245	248	247	247	247	251	254	253	255	257	260	263	264	269	272	280	285	291	289
17	291	293	295	300	303	307	311	315	319	323	328	336	331	336	336	340	344	347	348	352	357	367	373	375
18	372	371	372	376	380	383	384	386	387	388	389	389	383	380	378	376	371	368	366	362	362	358	351	341
19	330	320	313	307	297	290	281	275	266	260	253	245	235	225	219	210	201	194	191	188	186	186	188	186
20	185	181	179	176	174	177	179	183	184	186	182	185	182	179	179	177	172	172	171	171	171	170	173	169
21	165	163	163	162	166	166	171	173	177	181	186	191	197	198	204	207	210	213	214	216	218	221	229	234
22	238	236	235	238	243	245	248	249	253	260	263	268	270	270	270	276	279	279	282	281	285	297	300	305
23	308	309	315	321	325	331	338	343	351	355	361	363	365	368	369	369	372	369	372	376	378	382	377	377
24	380	377	377	377	378	377	378	377	378	377	374	368	370	369	367	364	363	359	357	357	358	359	360	355
25	350	346	347	348	347	346	349	351	351	351	349	346	343	340	338	336	328	322	319	317	315	312	312	317
26	312	308	306	306	305	305	305	310	314	315	319	321	322	322	324	327	328	330	332	338	342	346	352	354
27	350	350	350	356	360	363	366	370	372	372	375	377	380	381	378	381	381	382	381	382	384	387	390	387
28	382	382	380	380	379	378	381	379	379	377	376	372	366	364	362	361	357	354	352	351	352	352	353	350
29	342	336	336	336	336	331	331	328	323	321	318	317	313	309	309	308	307	303	300	301	306	308	310	313
30	311	306	303	304	303	307	307	312	317	321	325	327	331	330	331	336	336	336	339	339	343	344	347	345
31	345	345	345	347	350	350	353	356	356	356	356	356	357	356	359	359	362	363	368	375	382	387	393	395
Medie... 1ª Decade..	323	320	317	317	318	319	321	323	324	325	327	326	324	324	323	321	319	318	319	319	320	323	325	324
Medie... 2ª Decade..	266	263	262	262	261	261	263	262	263	263	264	265	261	260	258	258	256	255	255	255	257	259	261	259
Medie... 3ª Decade..	317	314	314	316	317	318	321	322	325	326	327	328	328	328	328	329	329	328	329	330	333	336	338	339
Medie... Mese ...	303	300	298	299	299	300	302	303	305	306	307	307	305	305	304	304	302	301	302	302	304	307	309	308

TEMPERATURE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL TERMOGRAFO

(Continuazione)

TERMOGRAFO — GENNAIO 1874

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	383	— 1	392	397	398	+ 2	398	397	392	0	388	384	382	0	379	373	371	365	366	364	363	358	355	0	352	349	352	+ 2	359	371
2	391	— 3	399	409	414	— 2	413	405	402	— 2	397	394	386	+ 1	388	386	378	377	374	373	373	367	366	+ 1	365	364	372	+ 1	381	387
3	396	+ 3	407	409	412	0	406	403	402	0	398	394	390	+ 2	387	385	384	382	383	384	382	384	385	+ 4	384	384	384	+ 4	386	392
4	394	+ 5	400	403	405	+ 2	402	398	392	+ 2	388	386	384	+ 1	377	374	370	367	368	364	361	362	355	+ 2	356	351	356	+ 2	363	377
5	391	+ 3	396	405	417	+ 5	421	416	422	+ 1	406	403	402	— 2	394	395	398	392	381	379	383	379	394	— 2	385	375	386	0	397	408
6	422	0	438	442	444	— 1	439	431	420	+ 3	413	411	414	— 5	409	397	387	360	351	344	359	369	370	0	369	370	369	0	379	389
7	393	— 2	399	406	408	— 1	407	403	398	+ 2	397	397	395	+ 1	390	387	381	380	377	379	370	361	360	0	363	358	362	+ 1	377	392
8	403	— 2	412	421	424	0	423	419	416	— 4	411	411	402	+ 2	394	390	384	378	379	365	359	356	355	— 3	354	354	357	+ 2	364	372
9	385	+ 3	394	404	410	— 1	411	408	403	+ 1	401	397	394	+ 1	387	381	375	372	369	367	363	360	359	0	359	357	358	0	366	374
10	384	+ 3	392	397	400	+ 5	403	403	401	+ 2	399	395	392	— 1	385	378	371	364	361	355	352	347	345	+ 1	347	351	357	+ 3	362	371
11	375	+ 4	386	390	394	0	395	393	392	+ 1	392	388	389	0	383	382	379	377	376	370	365	365	358	— 1	354	351	350	+ 1	355	366
12	380	— 1	390	399	406	+ 2	410	400	394	— 8	380	358	345	— 2	341	338	333	333	331	332	333	336	333	— 1	323	329	335	— 6	339	346
13	356	+ 1	362	361	361	+ 3	359	357	354	+ 3	353	350	352	0	348	347	346	345	341	334	331	331	327	+ 3	332	332	338	— 2	347	360
14	375	0	390	399	404	+10	408	410	408	0	403	398	392	+ 3	385	393	388	382	378	378	379	374	367	— 1	369	366	370	— 1	378	390
15	408	0	419	425	430	— 2	432	427	421	0	422	414	409	0	400	398	395	390	388	383	384	383	385	0	383	384	382	+ 3	388	392
16	397	— 4	398	400	400	+ 4	402	401	399	+ 4	398	397	397	+ 3	396	396	395	395	394	395	396	396	398	+ 3	398	399	401	+ 4	404	408
17	411	+ 4	410	411	411	+ 5	409	408	409	+ 3	407	407	407	+ 3	407	406	404	401	398	382	384	388	383	+ 5	383	383	391	— 2	407	419
18	423	+ 4	432	436	435	+ 1	435	426	433	— 1	443	442	433	— 1	434	431	434	435	434	439	431	428	426	— 1	426	426	430	— 2	437	438
19	445	— 3	450	460	460	— 2	461	452	448	+ 2	444	437	434	— 1	428	429	424	414	405	409	410	406	409	+ 1	404	410	406	0	413	423
20	433	+ 2	450	454	463	— 4	462	456	450	— 1	449	440	435	0	432	428	427	421	417	411	406	408	406	+ 2	402	399	404	— 1	413	424
21	438	— 1	446	452	457	— 2	455	453	454	— 4	448	437	436	+ 2	432	426	421	418	418	418	413	409	408	+ 1	405	402	408	+ 2	413	420
22	434	— 1	439	449	456	— 1	458	456	449	— 2	443	438	434	0	428	426	424	421	424	419	410	399	397	0	395	398	400	+ 3	401	411
23	431	0	440	450	460	+ 5	461	461	455	0	452	449	442	+ 1	434	424	420	419	413	398	394	394	393	+ 1	395	393	404	+ 3	406	415
24	429	+ 3	440	448	460	+ 4	463	462	456	— 3	451	442	439	— 2	430	418	415	413	400	404	408	411	411	+ 3	407	416	412	0	407	416
25	434	+ 3	443	449	446	+ 2	449	442	438	+ 2	439	439	441	+ 3	443	429	422	419	420	417	420	425	416	+ 1	423	428	426	+ 1	428	435
26	442	+ 1	451	452	453	+ 1	456	451	448	— 1	446	442	441	0	437	433	426	415	408	405	399	398	398	— 1	393	390	395	+ 2	398	413
27	426	+ 2	440	453	461	— 2	461	460	450	— 2	446	440	433	— 4	426	428	421	430	435	427	422	418	414	— 2	414	413	418	— 1	431	459
28	469	— 1	478	496	498	— 5	500	493	479	— 8	464	443	433	+ 2	427	429	428	421	411	408	415	409	407	— 2	401	398	409	+ 3	426	433
29	435	— 1	442	448	451	— 4	445	443	435	0	431	426	416	0	406	406	403	396	392	390	386	388	383	+ 4	382	381	385	+ 7	393	403
30	421	+ 1	430	440	444	0	445	440	435	— 1	431	425	420	0	416	410	406	403	400	391	391	391	395	+ 3	386	389	397	0	407	422
31	432	+ 6	451	460	470	+ 4	479	471	459	+ 7	466	458	453	+ 3	460	448	448	439	445	436	428	418	415	+ 3	418	423	421	— 1	431	451
Medie 1ª Decade..	394	»	403	409	413	»	412	408	405	»	400	397	394	»	389	385	380	374	371	367	366	364	364	»	363	361	365	»	373	383
Medie 2ª Decade..	400	»	409	413	416	»	417	413	411	»	409	403	399	»	395	395	392	389	386	383	382	381	379	»	377	378	381	»	388	397
Medie 3ª Decade..	436	»	446	454	460	»	461	457	451	»	447	440	435	»	431	425	421	418	415	410	408	405	403	»	402	403	407	»	413	425
Medie Mese ...	411	»	420	426	431	»	431	427	423	«	420	414	410	»	406	403	399	395	392	388	386	384	383	»	382	382	385	»	392	403

TERMOGRAFO — FEBBRAIO 1874

Giorni del mese	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13
1	478	— 4	491	501	503	— 4	496	488	480	0	482	468	456	0	453	437	451	458
2	430	0	438	444	448	0	446	441	432	0	425	418	413	0	411	408	408	405
3	414	+ 2	415	416	417	+ 1	417	416	414	+ 1	412	411	410	+ 4	410	405	400	395
4	425	0	438	449	454	+ 4	457	449	444	0	443	442	435	— 1	423	420	416	409
5	457	— 6	470	480	489	— 7	486	476	466	— 3	460	436	419	+ 5	415	415	418	411
6	449	+ 1	464	473	479	— 1	486	474	466	— 1	457	449	442	+ 3	445	439	428	420
7	413	—13	409	414	414	+ 1	405	400	397	— 1	393	392	407	+ 6	407	410	414	409
8	445	+ 2	457	464	472	+ 2	471	468	459	— 1	451	444	442	+ 3	442	425	421	410
9	474	— 1	482	486	489	— 1	481	472	465	— 4	454	446	439	+ 2	424	415	410	408
10	436	+ 1	444	450	459	— 2	461	463	418	— 3	410	404	408	— 4	407	405	403	401
11	416	0	418	425	431	+ 1	426	413	410	— 2	405	399	391	— 3	373	370	367	362
12	408	— 4	417	419	427	— 3	426	419	407	— 2	403	399	396	— 2	387	383	376	374
13	412	— 4	423	428	430	— 1	432	425	421	— 2	416	412	405	+ 3	403	403	398	396
14	433	— 5	438	441	441	— 2	440	436	434	— 3	430	428	423	— 1	423	421	417	415
15	411	— 2	414	414	412	— 3	409	407	402	— 2	401	400	399	— 1	399	398	397	397
16	416	0	419	420	420	0	419	418	415	+ 2	415	415	415	+ 1	415	415	415	415
17	437	+ 1	438	445	447	+ 4	445	440	435	— 1	434	438	420	— 2	415	403	398	393
18	400	0	402	402	403	— 1	404	400	406	— 2	392	390	388	+ 1	381	386	386	387
19																		
20									461	— 5	454	444	442	— 1	446	431	428	426
21	463	— 4	476	477	485	— 1	475	458	451	— 1	445	443	435	+ 2	424	423	421	423
22	467	— 2	470	475	474	— 2	472	467	460	— 4	455	450	440	— 1	437	430	427	423
23	437	+ 2	445	449	460	+ 1	461	459	457	— 5	449	449	447	— 1	444	442	441	441
24	455	0	458	460	464	+ 1	464	462	459	— 6	456	454	451	— 2	449	444	440	442
25	463	— 3	468	468	466	— 2	463	457	450	0	448	445	442	+ 2	439	438	437	436
26	464	— 1	472	476	477	— 3	472	471	467	— 3	462	460	460	— 2	457	455	452	453
27	462	0	466	473	475	— 1	473	471	468	— 3	466	465	464	0	461	461	460	458
28	460	0	460	462	463	+ 1	463	463	464	— 1	463	461	461	+ 1	461	461	460	459
29																		
30																		
Medie 1ª Decade ..	442	»	451	458	462	»	461	455	444	»	439	431	427	»	424	418	417	413
Medie 2ª Decade ..	419	»	423	427	430	»	428	423	418	»	415	414	407	»	402	399	395	392
Medie 3ª Decade ..	459	»	464	467	470	»	468	463	459	»	455	453	450	»	446	444	442	442
Medie Mese ...	441	»	447	452	456	»	454	448	442	»	438	433	429	»	425	421	419	416

Giorni del mese	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	436	438	451	417	406	+ 3	399	400	406	+ 8	417	422
2	402	403	401	402	407	— 1	408	408	410	+ 1	410	412
3	392	392	392	390	379	+ 2	378	380	390	— 2	400	408
4	409	409	400	399	402	0	403	407	408	+ 1	409	437
5	406	409	405	400	397	+ 4	394	389	404	+ 6	416	430
6	414	416	420	415	411	+ 2	396	395	390	+ 4	390	393
7	407	408	410	410	406	— 3	408	410	417	— 1	427	437
8	407	428	482	486	480	— 22	439	426	441	— 4	458	469
9	406	399	390	390	389	0	382	387	392	+ 4	403	422
10	397	377	372	369	367	— 1	358	364	370	+ 6	393	399
11	361	354	353	353	352	0	342	355	367	—20	379	392
12	365	366	364	365	362	+ 3	363	362	367	+ 8	374	391
13	395	396	397	393	392	+ 4	393	396	403	+ 2	409	418
14	412	406	401	397	394	+ 6	395	394	395	+ 7	396	398
15	397	397	399	399	400	+ 3	401	403	405	+ 4	407	408
16	411	409	409	408	409	— 3	408	409	415	+ 1	419	427
17	395	388	385	388	389	0	388	388	387	— 1	388	395
18	389	390	390	390	388	0	390	392	391	+ 1		
19												
20	426	426	423	428	420	+ 3	424	427	429	+ 2	434	451
21	418	420	423	418	418	+ 2	424	426	427	+ 3	432	453
22	422	409	406	405	405	+ 4	402	407	413	+ 4	421	426
23	436	437	437	432	433	+ 2	434	435	439	+ 1	439	443
24	440	435	429	422	423	+ 1	422	425	428	+ 3	437	448
25	434	434	433	433	434	+ 2	433	434	435	+ 3	441	454
26	450	449	447	445	442	+ 2	439	439	446	+ 1	445	451
27	450	450	448	447	445	+ 2	442	440	446	+ 3	449	454
28	460	458	458	458	459	— 1	459	459	460	+ 2	463	465
29												
30												
Medie 1ª Decade ..	408	408	412	408	404	»	396	397	403	»	412	423
Medie 2ª Decade ..	391	388	387	386	385	»	384	387	391	»	396	404
Medie 3ª Decade ..	439	437	435	432	432	»	432	433	437	»	441	452
Medie Mese ...	413	411	412	410	408	»	404	405	410	»	417	426

TERMOGRAFO — MARZO 1874

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	469	+ 3	472	475	477	+ 3	474	473	472	+ 1	470	469	468	+ 2	467	467	468	467	464	451	459	452	451	+ 3	446	446	447	— 7	440	442
2	437	+ 5	443	450	457	— 2	458	458	453	— 1	454	452	449	— 3	446	445	437	435	434	430	431	425	418	+ 5	417	416	429	— 2	430	436
3	442	— 2	446	455	457	— 5	461	459	450	— 4	446	439	436	0	431	416	412	414	413	407	405	409	402	+ 4	398	400	409	+ 9	424	438
4	449	+ 1	459	470	470	— 2	473	472	463	— 4	460	448	444	0	435	432	432	425	427	423	418	421	424	+ 4	422	430	446	+ 1	454	459
5	466	— 4	472	475	478	+ 1	481	480	472	— 5	462	454	447	— 3	441	428	425	422	417	406	407	404	400	+ 3	400	402	414	+ 5	431	444
6	457	0	467	473	479	+ 1	484	483	477	— 9	466	457	450	— 4	440	436	432	428	421	415	414	410	407	+ 5	403	409	417	+ 8	437	448
7	458	+ 3	467	473	481	+ 2	486	489	479	— 6	469	461	452	— 1	438	436	430	423	420	412	412	406	408	+ 1	414	423	436	— 3	449	458
8	468	0	477	479	483	— 3	493	493	482	— 7	472	466	459	0	449	443	442	432	427	430	430	429	424	+ 5	420	430	444	+ 4	450	462
9	480	— 5	486	471	462	— 1	462	460	452	— 2	448	447	444	0	444	440	437	435	432	432	432	430	425	+ 4	422	423	425	+ 3	427	430
10	428	+ 8	436	440	446	+ 5	447	448	443	+ 2	440	436	433	+ 3	423	424	424	412	428	412	400	433	423	— 9	433	437	444	— 8	469	471
11																														
12																														
13																														
14																														
15																														
16	517	— 9	493	493	493	— 3	491	486	480	— 3	471	466	463	0	457	455	458	453	451	452	458	445	444	+ 6	444	449	461	+ 5	470	478
17	493	+ 1	503	517	530	— 1	538	537	537	— 9	528	514	502	— 3	494	489	475	468	474	457	458	451	449	+ 4	453	466	484	+ 2	498	518
18	525	0	540	548	557	+ 2	572	567	547	— 7	532	521	510	— 3	500	491	486	476	470	461	448	452	448	+ 8	449	457	475	+21	497	512
19	531	— 1	539	549	565	— 3	571	574	554	0	542	532	525	— 2	513	495	482	477	466	464	452	449	453	+ 5	458	467	502	+ 2	513	525
20	540	0	560	570	595	0	599	594	580	— 5	572	562	562	— 2	562	558	543	527	524	515	508	490	479	+12	482	491	506	+ 5	516	522
21	542	— 8	547	552	561	— 5	567	568	555	— 2	548	527	524	+ 3	492	484	467	459	460	456	447	451	456	+ 5	463	478	487	+ 5	504	514
22	526	— 5	531	543	546	— 1	554	550	537	— 4	528	527	511	— 2	503	495	484	477	470	466	457	444	443	+ 6	444	454	467	+ 9	487	501
23	517	— 1	526	531	533	— 1	538	530	529	+ 5	519	508	503	+ 3	499	497	493	489	484	482	478	473	470	+ 5	475	479	491	0	501	508
24	521	— 4	517	519	519	— 5	517	515	509	— 3	481	470	467	+ 3	467	466	462	458	451	445	443	442	428	+ 5	428	434	452	+ 8	467	480
25	492	+ 1	503	509	513	— 2	513	512	507	— 7	493	492	485	— 2	479	468	465	462	453	450	446	441	438	+ 3	438	450	469	+ 9	491	522
26	534	0	549	562	573	— 6	584	580	579	— 3	557	544	528	+ 1	515	514	501	505	497	493	481	470	467	0	464	480	496	+ 7	512	528
27	544	— 3	546	554	569	— 3	576	579	573	—10	552	542	530	— 3	517	506	495	482	474	470	465	464	466	+12	473	485	498	+ 9	515	531
28	551	— 1	565	577	587	— 3	588	582	564	— 4	549	529	519	— 2	511	510	500	497	492	489	482	480	474	+ 8	474	492	507	+11	520	536
29	557	— 3	567	587	590	— 5	595	598	595	—13	573	559	548	— 2	538	532	519	518	505	495	487	482	481	+ 1	495	507	519	+13	546	558
30	579	— 7	592	594	595	— 5	600	602	592	— 2	579	576	565	— 4	561	548	533	512	504	495	489	485	501	+ 5	513	520	528	+11	560	575
31	589	— 8	599	604	617	—12	615	605	596	— 1	590	580	567	+ 3	551	551	535	525	499	502	492	489	487	+ 6	489	507	522	+11	539	549
Medie 1ª Decade .	455	»	462	466	469	»	472	471	464	»	459	453	448	»	441	437	434	431	428	422	421	422	418	»	417	422	431	»	441	449
Medie 2ª Decade . .	521	»	527	535	548	»	554	552	540	»	529	519	512	»	505	498	489	480	477	470	465	457	455	»	457	466	486	»	499	511
Medie 3ª Decade . .	541	»	549	558	564	»	568	566	558	»	543	532	522	»	512	506	496	489	481	477	470	465	465	»	469	481	494	»	513	527
Medie Mese . . .	504	»	512	518	524	»	528	527	518	»	508	499	492	»	484	478	474	462	460	454	450	447	445	»	447	455	464	»	482	494

TERMOGRAFO — APRILE 1874

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	559	+12	576	601	623	— 6	629	625	616	— 9	600	579	584	— 8	562	563	545	553	516	502	495	487	482	+ 7	486	496	516	+ 8	530	543
2	562	— 7	574	578	590	— 7	579	602	594	— 6	569	555	544	+ 3	530	517	507	499	486	486	479	476	479	+ 9	492	502	517	+ 8	525	540
3	552	0	557	565	568	0	574																							
4																														
5								496	493	+ 4	491	488	491	— 1	483	483	482	480	484	481	481	479	480	0	483	488	493	— 4	504	512
6	519	— 1	524	526	529	— 4	527	519	509	— 3	507	504	501	+ 1	498	494	493	488	480	479	468	463	459	+ 4	470	475	488	+ 7	507	523
7	532	— 1	533	543	553	— 5	560	558	549	— 4	539	529	518	— 1	513	511	495	491	496	493	490	487	483	+ 5	490	493	509	+ 8	512	518
8	529	— 2	534	539	550	— 2	559	559	555	— 4	547	540	533	— 3	527	521	504	482	477	466	464	461	465	+ 7	468	477	486	+ 7	499	511
9	531	— 4	538	544	536	— 4	537	531	523	— 1	516	514	515	0	513	508	506	496	492	481	463	464	462	+ 5	464	474	488	+ 7	496	508
10	517	— 2	528	538	540	— 2	545	541	528	— 6	509	498	495	— 1	487	485	482	480	477	476	475	476	477	+ 6	481	483	478	+ 1	477	462
11	471	— 4	478	474	470	0	472	469	474	— 1	474	472	472	0	471	468	471	462	463	462	466	466	467	+ 1	468	469	471	+ 2	475	479
12	480	0	478	478	478	0	480	483	484	0	481	484	482	— 2	482	483	485	485	485	485	486	486	489	— 4	491	504	512	— 3	524	536
13	533	— 2	536	538	540	0	540	540	534	0																				
14																														
15									524	— 2	516	508	504	— 2	496	493	489	485	479	475	471	471	475	+ 3	484	490	508	+ 1	522	542
16	549	— 6	562	572	572	— 5	568	562	554	— 3	548	539	528	+ 4	523	516	515	502	497	494	486	481	489	+ 3	498	510	523	+ 5	533	545
17	557	0	569	581	591	— 6	595	591	587	— 2	570	559	549	— 4	538	529	519	512	508	503	497	492	491	+ 6	496	507	521	+ 9	529	539
18	559	0	570	580	587	— 1	588	585	578	— 1	567	554	545	0	538	529	514	511	509	505	500	502	515	+ 2	525	539	548	— 3	560	563
19	572	+ 2	582	587	599	— 7	602	611	605	—13	590	577	569	— 2	564	559	541	537	524	521	514	504	506	+13	515	524	541	+ 7	552	564
20	577	+ 1	589	590	597	— 1	602	610	605		595	586	579	— 3	572	568	561	551	552	544	540	539	537	+ 4	540	545	558	+ 9	574	579
21	589	+ 1	600	606	617	— 8	616	616	610	— 6	600	592	582	— 4	567	563	558	554	551	545	537	538	543	+ 2	544	549	562	+ 5	572	579
22	596	+ 2	605	613	618	— 3	622	621	626	— 9	611	595	583	— 1	573	568	557	553	545	546	542	535	539	+ 4	545	565	579	+ 3	591	596
23	604	+ 1	610	620	631	— 3	634	641	633	— 5	613	603	576	+ 2	566	569	561	563	558	555	553	542	549	— 4	549	564	571	+10	584	595
24	607	— 1	616	622	628	— 3	627	628	621	— 6	614	602	597	— 4	585	571	567	562	551	540	537	534	540	+ 9	550	565	579	+ 5	588	599
25	615	— 1	621	633	644	— 4	649	651	640	— 3	624	612	599	+ 1	588	571	566	562	551	542	536	529	545	+ 6	557	571	581	+10	571	584
26	620	+ 1	635	641	656	— 8	663	660	663	— 3	648	630	618	— 2	602	589	577	566	561	572	553	545	559	+ 5	571	577	590	+ 8	608	627
27	638	— 2	648	651	662	— 3	661	661	650	— 5	641	635	619	— 7	601	594	578	563	556	541	526	532	543	+ 6	561	566	581	+10	604	616
28	638	—12	642	644	648	— 8	647	642	547	+ 9	526	504	496	+ 7	487	481	480	480	477	479	480	477	478	+ 5	481	492	496	+ 2	500	509
29	521	— 6	524	525	538	+ 1	547	554	556	— 5	543	526	517	— 2	503	497	486	475	475	474	474	474	474	+ 6	474	475	491	+ 5	500	506
30	520	— 2	528	546	551	+ 2	560	571	562	— 5	555	538	528	— 3	518	511	506	486	481	475	463	466	483	+ 3	496	507	525	+ 1	535	549
Medie 1ª Decade..	536	»	544	553	560	»	562	562	553	»	541	531	527	»	518	514	504	498	489	483	476	473	472	»	479	476	497	»	507	517
Medie 2ª Decade..	538	»	547	552	556	»	558	559	555	»	546	539	532	»	527	522	515	508	505	502	498	496	499	»	505	514	525	»	535	543
Medie 3ª Decade..	595	»	603	610	619	»	623	624	611	»	597	584	571	»	559	551	544	536	531	527	520	517	525	»	533	543	555	»	565	576
Medie Mese...	561	»	569	576	584	»	586	587	578	»	566	555	547	»	538	532	524	517	511	507	501	498	502	»	509	517	529	»	539	549

TERMOGRAFO — MAGGIO 1874

GIORNI DEL MESE	0	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	557	— 5	563	566	573	— 5	573	578	591	— 6	572	561	543	0	533	530	513	511	502	500	482	472	473	+ 3	488	506	524	+ 6	531	534
2	542	— 1	553	557	562	— 7	566	558	541	— 1	523	509	504	+ 1	491	491	489	485	474	473	470	468	467	+ 3	463	468	471	+ 3	477	481
3	489	0	491	494	486	+ 7	494	494	493	0	483	481	484	+ 1	473	474	472	471	472	470	464	461	476	+ 2	489	495	497	+ 2	514	525
4	535	— 3	543	539	542	0	547	557	547	— 5	539	506	503	+ 1	497	489	480	476	468	466	466	464	490	+ 5	491	501	509	+ 3	515	526
5	540	— 5	548	552	549	— 5	549	566	564	— 6	544	532	525	— 3	513	501	473	472	457	458	460	460	473	+24	490	503	512	+ 6	526	532
6	538	0	552	570	572	— 9	567	557	550	— 6	544	535	532	— 2	531	520	514	515	510	495	494	491	488	+ 7	485	493	501	+ 8	515	521
7	535	— 2	516	522	539	+ 1	548	550	546	— 6	521	520	514	— 1	510	506	504	494	488	489	490	493	495	+ 8	510	520	528	0	538	536
8	538	— 1	535	543	559	— 1	563	562	548	— 3	532	524	513	+ 2	504	491	492	472	463	463	458	458	474	+ 3	475	487	512	0	527	535
9	543	— 3	546	547	544	— 3	544	543	538	— 2	531	516	509	— 1	495	483	468	458	465	466	468	466	468	+ 9	473	478	487	+ 6	499	499
10	510	+ 2	506	501	506	— 1	508	508	507	0	494	493	493	+ 2	488	484	480	473	472	463	463	473	493	— 3	503	512	520	— 2	529	543
11	544	— 2	552	560	574	— 5	584	583	567	0	562	559	547	— 1	544	547	529	523	514	509	507	509	511	+ 5	516	522	533	+ 3	549	562
12	569	0	578	583	582	+ 2	578	571	567	— 5	560	565	561	— 5	548	544	543	537	532	522	510	504	508	+ 3	536	554	563	+ 3	575	590
13	597	— 2	610	615	617	— 1	603	608	601	— 3	586	579	577	— 3	580	586	571	560	547	536	530	528	535	+ 1	528	540	542	+12	560	575
14	591	+ 4	597	602	605	+ 5	611	614	607	+10	594	550	535	— 4	523	520	518	513	513	513	513	511	510	—13	514	529	535	— 9	544	551
15	558	+ 6	560	565	571	+ 8	573	579	568	+ 8	548	545	538	+ 2	528	526	499	500	513	511	518	545	554	— 8	561	566	568	— 9	573	574
16	570	— 6	570	574	571	+ 1	570	566	565	— 4	549	537	528	— 4	519	509	501	496	490	484	480	480	502	+10	510	527	537	+ 1	538	544
17	551	— 2	555	560	569	+ 1	567	564	573	— 5	563	544	537	— 4	524	510	505	497	498	478	472	476	508	+ 8	518	520	528	— 1	536	542
18	554	— 7	557	561	564	— 4	565	565	559	— 3	554	549	546	— 3	541	518	504	500	493	493	487	486	486	+ 8	492	499	513	+ 8	527	536
19	548	— 3	552	552	551	— 3	551	551	540	0	528	518	517	+ 3	510	511	509	508	504	500	500	502	505	+ 4	528	533	538	+ 1	548	550
20	559	— 3	566	573	581	+ 2	588	593	591	— 5	588	578	568	— 4	557	531	527	521	513	501	486	496	512	— 2	528	540	550	+ 8	566	576
21	585	— 5	585	590	596	— 3	597	593	587	— 2	581	577	574	— 1	572	563	559	557	553	550	547	542	529	+ 3	532	532	528	+ 7	528	531
22	541	0	551	550	551	— 1	552	548	541	— 1	535	527	522	— 1	519	516	517	514	513	512	510	511	514	+ 1	518	529	541	+ 1	551	558
23	569	— 3	573	566	565	— 4	567	564	544	+ 1	537	533	532	+ 3	531	531	529	529	528	526	524	523	530	+ 2	538	548	557	+ 2	569	577
24	594	— 9	601	613	615	— 5	626	618	588	+10	602	591	585	—10	567	562	555	555	550	545	540	540	538	0	534	557	568	+ 2	582	581
25	575	— 1	561	561	555	+ 9	574	580	591	+ 2	596	581	575	— 8	567	560	555	542	537	532	529	526	529	+ 2	531	539	540	0	544	557
26	573	— 2	582	587	602	+ 1	612	603	607	— 4	600	587	576	— 3	568	557	547	543	540	530	529	527	532	+ 3	544	564	570	+ 4	588	597
27	597	+ 5	604	616	628	+ 2	637	642	642	— 4	636	618	608	+ 1	594	598	580	570	563	554	531	538	561	— 2	577	588	595	— 1	605	616
28	618	— 5	623	631	640	— 3	644	647	644	— 6	640	620	607	— 3	591	585	567	565	556	539	523	527	535	+ 6	550	562	573	+ 9	594	604
29	614	0	627	640	652	— 3	658	660	658	— 5	640	621	611	+ 2	597	586	578	571	559	543	545	552	565	+ 4	581	595	601	+ 1	605	616
30	629	— 4	610	645	647	— 2	650	656	649	— 2	637	610	599	+ 1	596	586	580	575	570	565	561	559	572	+ 3	591	604	610	+ 3	620	606
31	643	— 2	656	663	662	+ 1	666	671	667	— 4	657	643	625	— 3	617	610	597	585	582	576	576	579	594	— 2	606	615	624	+ 4	625	635
Medie — 1ª Decade . .	533	»	535	539	543	»	546	547	542	»	528	518	512	»	503	497	488	483	477	474	471	471	480	»	487	496	506	»	517	523
Medie — 2ª Decade . .	564	»	570	574	578	»	579	579	574	»	563	552	545	»	537	530	521	515	512	505	500	504	513	»	523	533	541	»	552	560
Medie — 3ª Decade . .	594	»	600	606	610	»	617	616	611	»	606	592	583	»	574	568	560	555	550	543	538	538	545	»	555	567	573	»	583	589
Medie — Mese . . .	565	»	569	574	578	»	582	582	577	»	567	555	548	»	539	533	524	519	514	508	504	505	514	»	523	533	541	»	551	558

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	643	+ 4	654	660	666	— 3	665	663	660	— 4	652	639	616	— 6	606	600	600	583	583	567	572	570	580	0	585	600	619	— 2	630	642
2	646	— 5	657	657	660	— 1	660	661	667	— 4	660	644	629	— 6	617	600	584	575	572	567	562	564	584	+11	601	620	619	+ 2	629	639
3	645	— 4	652	658	665	0	672	672	675	— 3	669	655	645	— 3	622	624	619	607	600	596	589	585	591	+ 5	602	620	642	+ 3	660	670
4	680	— 4	688	697	705	— 3	703	708	700	— 2	692	682	662	0	658	659	646	648	638	600	608	601	615	+ 4	638	650	661	+ 4	674	684
5	694	— 1	696	708	719	— 2	703	694	692	—10	679	666	674	—25	646	639	630	617	604	580	574	575	594	+ 7	602	609	621	+10	633	647
6	658	— 1	667	675	687	+ 2	692	695	701	— 4	693	678	667	— 2	656	636	626	615	597	591	587	593	607	0	620	631	642	+ 4	649	662
7	675	0	671	636	622	+ 3	627	630	624	— 1	608	602	592	+ 5	583	593	588	588	592	587	578	583	588	—14	606	622	630	+ 5	642	651
8	660	— 2	669	679	693	+ 2	700	691	674	— 4	662	657	648	— 6	641	637	635	628	620	611	585	593	613	+ 1	615	627	636	+ 3	650	657
9	663	0	662	667	678	— 6	673	677	677	— 5	668	664	654	+ 1	649	640	630	621	607	604	601	607	632	+ 7	642	652	663	+ 6	667	675
10	686	+ 1	688	700	698	— 3	687	680	690	0	680	671	655	+ 3	636	631	619	615	609	610	609	612	647	— 1	650	659	672	+ 3	682	688
11	695	— 4	700	707	709	+ 3	718	727	722	— 9	724	697	682	—11	662	650	645	637	632	619	615	602	624	+ 6	629	645	649	+ 4	658	671
12	684	— 4	690	700	703	— 5	716	724	723	— 8	711	643	638	— 3	632	639	629	621	602	605	607	616	629	+ 6	634	629	623	+ 5	626	635
13																														
14																														
15																														
16																														
17	577	0	578	580	582	0	584	584	582	0	578	567	562	— 1	557	553	552	551	548	548	546	546	549	+ 4	564	582	593	0	597	604
18	610	— 3	615	623	627	+ 1	635	630	633	— 3	623	615	606	— 2	595	589	585	578	571	567	563	567	585	— 1	589	600	610	+ 6	624	632
19	637	— 2	642	649	658	— 2	667	666	674	— 6	658	646	633	0	614	605	602	595	589	587	581	593	608	+ 7	618	631	636	+ 4	649	659
20	667	0	678	687	693	— 3	707	707	703	— 6	704	681	661	— 4	650	641	648	615	608	603	593	594	608	+ 5	598	608	612	+ 8	621	629
21	642	0	648	657	660	— 1	660	662	651	— 1	619	607	588	+ 5	580	582	574	578	573	572	566	564	570	—28	588	596	582	—24	553	560
22	552	+ 8	560	568	584	+ 3	589	596	594	— 2	591	588	582	0	567	567	555	550	553	553	564	591	604	— 2	597	621	626	— 4	636	642
23	641	0	654	658	663	— 6	666	667	659	— 7	652	638	623	— 1	616	623	608	595	593	581	566	572	577	+ 3	582	587	591	+11	592	599
24	609	+ 3	615	622	629	— 1	627	625	621	— 1	615	615																		
25	596	+ 1	606	616	619	+ 3	625	626	625	— 7	618	611	606	— 2	596	593	587	584	576	565	559	559	568	+ 4	567	570	581	+ 1	586	590
26	596	— 2	597	603	604	— 3	601	594	581	— 1	568	566	561	+ 4	562	560	560	557	557	557	555	555	558	+ 2	558	557	559	+ 4	561	570
27	584	— 4	593	603	605	— 2	599	593	581	+ 5	577	577	577	+ 1	572	572	567	558	557	554	554	555	556	0	557	562	562	— 1	565	563
28	578	0	592	600	605	— 4	608	603	559	— 5	564	563	563	— 1	563	558	555	553	543	539	535	531	536	+ 5	538	571	582	+ 4	597	616
29	617	+ 3	629	635	644	— 4	650	647	638	0	632	624	612	+ 2	602	587	582	577	562	563	562	568	574	+ 5	592	612	627	— 4	634	645
30	649	— 3	656	658	668	— 1	668	666	664	— 1	660	653	644	+ 2	615	610	600	594	587	583	582	582	605	+ 9	625	631	632	+ 8	642	652
Medie 1ª Decade..	665	»	670	674	679	»	678	677	676	»	666	656	644	»	631	626	618	610	602	591	586	588	605	»	616	629	640	»	652	661
Medie 2ª Decade..	645	»	650	658	662	»	671	673	673	»	666	641	630	»	618	613	610	599	592	588	584	586	600	»	605	616	620	»	629	638
Medie 3ª Decade..	606	»	615	622	628	»	629	628	617	»	610	603	595	»	586	584	576	572	567	563	560	564	572	»	578	590	594	»	596	604
Medie Mese ...	639	»	645	651	656	»	658	658	652	»	647	633	623	»	612	607	601	593	587	580	576	579	592	»	599	612	619	»	626	635

TERMOGRAFO – LUGLIO 1874

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	665	− 1	670	675	682	− 2	684	685	680	− 3	672	660	654	0	645	631	620	613	605	602	598	597	615	+ 4	637	651	657	+ 7	661	671
2	681	0	692	690	697	0	699	699	696	− 1	688	684	674	− 3	666	646	641	634	627	611	610	618	645	+ 1	657	669	672	+ 3	686	695
3	700	− 2	708	707	711	− 1	712	712	709	+ 1	701	695	690	− 5	674	652	644	640	624	625	624	629	641	+ 2	660	670	674	+ 7	682	691
4	701	+ 1	701	713	715	− 2	716	714	710	− 3	705	690	685	− 2	677	669	666	664	657	655	646	630	628	+ 3	650	665	674	+ 1	684	690
5	698	− 3	706	713	718	− 2	719	716	713	− 3	704	697	685	+ 3	665	670	660	660	655	641	634	632	631	+ 9	648	657	656	+ 1	674	685
6	685	− 1	692	702	706	− 3	706	704	702	− 4	694	682	672	− 2	661	654	654	652	634	620	624	625	630	+ 6	642	652	656	+ 7	659	669
7	683	− 2	668	692	691	− 2	686	684	684	− 1	679	676	669	− 1	662	653	638	640	641	638	636	619	627	+ 4	643	657	661	+ 1	668	675
8	684	− 2	695	704	703	− 1	702	699	699	− 3	695	666	672	− 3	651	645	637	635	627	600	615	601	605	+10	614	611	616	+ 8	626	651
9	666	+ 3	674	691	707	− 1	714	709	704	− 2	694	684	668	0	655	648	636	634	626	618	619	630	652	+ 3	650	658	672	0	679	687
10	697	− 2	705	717	712	− 3	712	702	696	− 1	697	681	670	+ 4	658	655	637	640	632	631	630	632	652	+ 4	663	668	671	0	675	685
11																														
12	685	− 3	686	692	696	− 3	694	692	683	− 4	678	667	664	− 2	658	652	640	633	617	610	601	594	595	+ 8	600	613	625	+ 6	635	645
13	653	0	656	663	669	+ 1	679	693	693	− 2	686	675	669	− 3	659	641	636	633	629	621	617	617	633	+ 4	649	664	669	+ 1	679	677
14	683	− 2	685	689	693	− 3	693	697	704	− 4	688	682	671	− 1	661	647	633	628	623	618	611	612	633	+ 7	643	664	668	+ 4	680	694
15	702	− 3	707	716	707	+ 1	704	699	689	− 3	686	677	666	− 1	659	650	650	641	637	635	632	628	640	+ 1	656	669	670	+ 4	677	686
16	698	− 5	711	716	709	− 1	719	716	691	− 6	668	659	653	− 1	649	649	637	621	616	615	603	596	595	+ 6	611	634	640	+ 7	658	661
17	677	− 2	679	677	623	+11	626	622	624	+ 1	634	635	633	−10	623	616	602	602	603	600	593	594	597	+ 1	603	612	631	− 1	643	652
18	655	0	660	671	675	− 4	683	664	660	− 3	659	652	643	+ 1	641	627	612	612	612	600	591	596	612	+ 3	634	642	651	+ 2	661	669
19	679	− 1	651	660	666	− 1	668	685	688	− 6	678	668	657	− 3	642	631	631	625	616	621	619	608	619	+ 1	593	590	603	+ 9	617	630
20	639	+ 3	655	664	669	− 2	663	656	654	− 1	648	640	634	− 1	630	625	613	610	608	602	601	602	608	+ 3	619	633	648	+ 2	657	663
21	670	+ 1	682	690	697	− 2	703	708	705	− 8	684	671	660	− 2	650	646	635	634	624	617	610	607	610	+ 7	623	626	643	+ 6	647	659
22	671	− 4	677	681	684	− 3	686	678	669	− 4	660	652	648	− 3	625	618	616	616	612	610	607	607	606	+ 7	608	611	618	+ 7	623	633
23	642	− 1	653	662	670	− 3	657	629	620	− 6	603	597	600	+ 4	598	600	592	587	583	583	586	569	565	+ 7	579	585	634	−33	629	617
24	623	− 1	626	599	607	+ 2	616	609	604	− 2	595	590	591	− 1	587	581	583	580	577	570										
25	584	− 2	572	564	557	− 7	555	549	551	+ 2	546	542	544	+ 7	548	549	542	537	534	532	523	528	556	− 1	573	585	594	+ 1	607	620
26	628	+ 1	636	647	658	+ 1	664	667	673	− 3	669	645	630	− 6	606	590	590	576	570	565	568	575	605	+ 5	615	627	630	+ 1	638	638
27	645	− 3	652	655	660	− 4	662	663	655	− 6	643	632	625	− 3	613	609	605	596	591	588	577	575	582	+ 9	587	607	611	+ 5	610	610
28	628	− 2	638	641	648	− 3	653	650	642	− 1	634	622	612	+ 3	607	601	595	590	582	576	576	576	584	− 4	586	589	594	+ 6	605	618
29	625	0	629	625	618	+ 1	632	641	636	− 4	631	618	588	− 2	573	564	561	556	557	554	566	567	561	+ 3	556	547	545	+ 6	553	559
30	572	− 2	589	581	583	0	591	587	583	− 1	570	573	575	− 1	570	570	566	564	566	558	554	558	553	− 1	561	582	598	+ 2	611	625
31	629	+ 1	637	646	660	− 4	666	667	664	− 2	654	637	622	+ 3	604	599	599	598	597	591	581	582	608	+ 1	612	629	631	+ 1	629	637
Medie 1ª Decade ..	686	»	691	700	704	»	705	702	699	»	693	681	674	»	661	652	643	641	633	624	624	621	633	»	646	656	661	»	669	680
Medie 2ª Decade ..	674	»	677	683	678	»	681	680	676	»	669	662	654	»	647	637	628	623	618	613	607	605	615	»	623	636	645	»	656	664
Medie 3ª Decade ..	629	»	636	639	643	»	647	644	640	»	629	619	610	»	599	595	590	585	582	577	575	574	583	»	590	599	610	»	615	622
Medie Mese ...	663	»	668	674	675	»	677	675	672	»	664	654	646	»	635	628	620	616	611	604	602	600	610	»	620	630	638	»	643	655

TERMOGRAFO — AGOSTO 1874

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	643	0	651	653	660	— 1	663	665	661	0	656	649	643	— 2	635	616	613	609	602	595	596	597	618	+ 2	630	632	641	— 1	651	657
2	665	— 2	672	680	680	— 4	679	679	672	0	662	656	653	0	648	638	633	629	622	626	623	618	617	+ 5	620	630	646	0	657	665
3	671	— 2	662	666	672	— 2	670	665	662	— 2	653	647	643	— 3	630	628	622	617	609	605	604	601	616	+ 3	625	636	647	+ 5	659	666
4	679	— 4	679	682	686	— 5	691	692	680	— 5	658	632	624	+ 5	628	616	606	596	594	592	588	586	589	+ 5	601	611	616	+ 3	622	632
5	638	+ 3	644	650	653	0	652	656	649	— 9	640	633	631	+ 3	626	623	618	614	605	604	604	605	627	+ 3	621	632	643	0	646	650
6	655	+ 2	667	663	664	— 1	669	784	688	— 1	679	665	656	— 3	640	631	624	620	613	608	599	599	619	0	625	632	633	+ 3	640	619
7	659	— 2	663	664	673	— 6	672	672	666	— 4	659	655	643	0	633	634	632	626	621	613	607	606	611	+ 9	620	623	627	+ 5	635	617
8	655	— 3	645	623	604	+ 6	602	602	598	+ 3	603	601	599	+ 2	596	588	585	581	578	575	563	558	564	+ 6	583	618	626	— 14	633	641
9	637	— 5	643	651	658	— 8	662	665	656	— 1	641	616	604	— 3	596	589	580	578	569	567	559	553	549	+ 13	572	578	587	+ 11	601	606
10	618	— 4	623	628	633	— 7	634	630	622	+ 2	612	612	598	+ 2	587	582	562	560	550	552	553	550	552	+ 2	567	573	586	+ 8	595	612
11	620	+ 2	626	638	652	— 1	655	647	642	— 1	635	630	625	— 2	608	604	604	598	593	580	577	578	588	+ 3	602	609	615	0	619	627
12	636	— 1	642	646	648	— 3	666	673	662	— 7	654	643	637	— 2	620	615	595	595	587	585	584	581	581	+ 6	594	602	612	+ 7	621	625
13	633	— 1	639	638	639	— 2	631	632	625	— 1	623	618	612	+ 2	605	604	596	595	595	596	591	583	586	+ 3	597	599	611	+ 3	618	623
14	630	+ 2	644	651	648	+ 3	662	655	652	— 5	640	627	625	— 4	621	616	604	592	587	582	582	578	587	+ 2	574	595	605	+ 2	612	612
15	620	— 2	624	626	644	— 6	643	640	637	— 5	623	618	594	— 4	582	585	596	591	565	562	557	550	574	+ 5	592	604	611	+ 3	628	634
16	643	— 3	649	660	667	— 5	675	670	672	— 7	653	639	622	— 8	600	592	574	560	563	551	539	531	551	+ 9	567	579	587	+ 12	599	603
17	625	— 1	635	644	652	— 2	660	653	645	— 1	639	631	615	+ 1	601	596	587	588	587	560	567	565	578	+ 3	590	602	622	0	633	646
18	655	— 7	659	667	673	— 1	672	362	655	0	650	643	626	+ 5	620	612	607	601	591	592	593	590	599	+ 4	612	628	637	— 3	640	642
19	650	— 7	653	656	660	— 5	660	660	647	— 2	646	638	626	— 2	618	602	583	568	563	560	561	568	577	+ 9	578	592	599	+ 8	611	621
20	634	— 1	646	645	656	— 5	649	658	648	— 6	636	624	619	— 1	601	587	577	571	559	557	558	559	569	+ 8	581	595	606	+ 5	614	631
21	640	— 2	651	656	667	— 2	671	672	664	— 7	653	647	638	— 3	629	620	612	597	579	572	572	561	570	+ 6	574	584	594	+ 10	613	626
22	634	— 1	643	648	655	— 6	657	652	652	— 5	642	632	622	— 1	608	593	587	582	574	564	555	546	547	+ 10	568	577	596	0	597	597
23	634	— 5	640	647	652	— 2	655	655	650	— 5	642	633	615	— 2	610	602	597	593	586	576	578	576	573	+ 6	587	594	607	+ 7	620	635
24	649	— 2	656	668	680	— 6	677	681	665	— 3	660	650	636	— 4	622	612	607	600	593	590	582	583	577	+ 5	591	600	600	+ 10	625	636
25	644	— 4	653	660	660	— 7	658	648	633	— 1	631	618	611	0	592	569	579	577	579	581	577	565	573	+ 4	573	588	599	+ 7	610	623
26	638	— 4	635	657	626	— 3	632	635	627	— 4	617	607	600	— 4	587	582	562	552	550	543	538	540	546	+ 7	556	568	576	+ 6	584	594
27	604	— 1	613	617	623	— 1	627	636	621	— 7	616	606	601	— 6	594	588	584	588	586	583	579	571	568	+ 10	576	581	591	+ 4	601	601
28	607	0	612	619	617	0	616	612	595	+ 2	596	591	589	— 4	580	570	566	565	560	559	557	557	560	+ 3	560	583	593	+ 2	595	596
29	596	0	597	603	612	0	617	615	612	— 3	607	601	595	— 2	587	576	569	569	561	559	557	556	554	+ 2	562	569	586	+ 2	597	609
30	618	— 2	623	627	635	— 3	621	616	605	— 4	599	588	591	0	589	588	588	579	576	573	571	567	568	+ 7	574	578	585	+ 2	603	616
31	625	— 1	629	642	650	— 5	654	651	642	— 5	633	624	612	0	603	601	592	590	580	572	568	565	568	+ 6	573	584	598	+ 4	611	620
Medie 1ª Decade ..	652	»	655	656	658	»	659	661	655	»	646	637	629	»	622	614	607	603	596	594	590	587	596	»	606	616	625	»	634	643
Medie 2ª Decade ..	635	»	642	647	654	»	657	655	648	»	640	631	620	»	608	601	592	586	579	572	571	568	579	»	589	600	610	»	619	627
Medie 3ª Decade ..	626	»	632	640	643	»	644	643	633	»	627	618	610	»	600	591	586	581	575	570	567	562	564	»	572	582	593	»	605	614
Medie Mese ...	637	»	643	648	652	»	653	653	645	»	637	628	619	»	610	602	595	590	583	577	576	572	579	»	589	599	609	»	619	628

TERMOGRAFO — SETTEMBRE 1874

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	633	— 2	644	651	659	— 1	665	661	655	— 5	650	638	631	— 4	618	610	599	594	587	585	579	575	579	+ 3	592	607	618	+ 5	628	638
2	651	— 2	659	667	679	— 2	681	682	672	— 5	663	652	639	— 4	624	608	601	596	586	507	582	582	586	+ 4	596	610	620	+ 8	633	646
3	659	— 2	672	679	682	— 7	682	673	664	— 1	655	649	642	— 1	632	624	626	617	612	604	598	600	601	+ 9	607	614	621	+ 4	637	654
4	662	— 3	673	679	680	— 5	682	678	672	— 6	661	654	639	— 6	432	607	600	595	595	589	582	577	575	+ 5	578	582	591	+ 4	594	602
5	619	+ 2	623	631	628	+ 2	632	626	618	+ 3	613	610	603	+ 1	595	593	590	585	580	576	571	568	568	+ 3	574	584	596	+ 1	602	610
6	619	+ 1	631	638	640	0	644	642	637	— 2	637	635	630	— 8	622	617	612	599	595	590	582	582	583	+ 4	595	602	608	+ 2	618	628
7	633	+ 1	644	654	660	— 6	659	661	653	— 6	641	632	628	— 1	619	618	594	579	568	566	562	564	564	+ 7	572	581	589	+ 4	600	606
8	616	— 2	625	632	641	— 2	643	642	637	— 2	631	626	617	0	609	599	593	583	576	574	574	575	575	+ 7	576	526	581	+ 2	591	601
9	617	— 4	622	627	626	— 1	621	611	603	— 1	594	593	586	0	581	578	575	574	572	569	569	571	568	+ 3	573	574	581	+ 2	591	601
10	613	0	617	625	626	— 3	638	639	634	— 4	622	612	602	— 2	592	584	586	577	567	556	559	556	544	+ 1	519	554	571	+10	587	602
11	611	+ 3	622	633	638	— 5	640	642	640	—10	625	612	602	— 6	585	581	570	567	564	553	554	549	543	— 9	517	555	568	+ 9	580	588
12	609	+ 2	620	633	638	— 1	647	643	631	— 4	623	618	608	— 2	605	600	580	570	566	559	566	557	563	+ 2	563	571	574	+ 6	586	600
13	618	0	638	650	645	— 5	647	640	637	— 6	625	625	621	—12	583	563	555	553	550	545	544	540	537	+ 6	542	545	555	+ 4	572	577
14	583	+ 1	586	592	599	— 2	605	614	608	— 2	595	587	580	— 7	554	530	543	542	543	545	546	543	540	+ 4	542	544	557	+ 5	569	575
15	583	— 4	588	592	596	— 1	602	595	589	— 5	581	576	573	— 5	556	548	532	528	526	527	528	529	524	+ 5	521	528	641	+ 8	654	660
16	570	— 2	572	575	577	+ 3	587	587	583	— 4	573	567	560	— 3	555	552	545	538	535	528	527	521	519	0	522	533	548	+ 5	565	576
17	592	0	602	609	616	— 3	615	611	601	— 4	595	587	578	— 1	575	569	564	551	549	545	548	551	541	+ 2	514	556	560	+ 6	575	586
18	597	+ 3	605	613	619	0	619	617	618	— 5	607	601	596	—10	572	563	565	561	557	554	544	544	543	+ 3	544	551	563	+ 7	569	585
19	598	+ 4	609	618	623	— 2	624	625	620	— 5	600	603	594	— 8	582	575	568	567	558	557	549	553	548	0	547	549	564	+11	584	588
20	595	— 3	589	576	579	— 2	574	570	558	— 2	556	553	549	— 1	549	550	551	551	552	548	549	551	549	+ 1	550	551	555	+ 4	563	572
21	577	+ 1	579	582	592	— 1	598	605	591	— 4	587	579	576	— 4	569	567	557	568	568	565	561	562	561	+ 2	562	563	564	+ 4	567	572
22	585	0	590	593	595	— 3	590	588	585	0	582	579	579	— 1	576	573	569	565	562	556	559	558	555	+ 2	561	565	571	+ 4	581	591
23	592	0	593	596	598	0	601	601	599	0	596	594	591	— 1	589	587	581	590	580	577	574	569	567	— 4	567	574	579	+ 3	591	606
24	612		618	624	634	+ 1	643	648	632	0	627	618	607	— 3	598	587	587	579	574	570	568	564	563	+ 5	566	573	586	+ 7	600	613
25	627	— 3	633	640	647	0	657	656	644	— 2	632	624	614	— 4	604	595	593	583	582	576	573	571	570	— 1	572	578	587	+ 8	605	615
26	629	— 1	629	637	644	— 1	651	653	642	— 5	630	618	603	— 1	597	590	588	583	582	579	579	574	571	+ 4	560	578	581	+ 5	596	607
27	615	+ 1	622	625	631	— 1	635	632	626	— 3	617	609	600	+ 1	599	590	589	588	586	587	586	587	584	0	582	590	601	+ 4	610	620
28	627	— 1	631	632	634	— 1	635	624	617	— 1	613	610	602	— 8	588	580	572	573	570	562	564	564	560	+ 5	564	573	565	+ 6	558	559
29	568	— 2	570	577	577	0	577	572	564	— 2	566	564	564	— 1	562	563	562	561	562	559	559	553	551	+ 2	554	559	568	+ 1	576	581
30	585	0	592	597	599	— 2	601	596	591	— 2	583	579	576	0	569	566	569	568	564	558	561	560	557	0	557	562	574	+ 2	580	590
Medie 1ª Decade . .	632	»	641	648	652	»	655	651	644	»	637	630	622	»	612	604	598	590	584	580	576	575	574	»	581	583	598	»	608	619
Medie 2ª Decade . .	596	»	603	609	613	»	616	614	608	»	598	593	586	»	572	564	557	553	550	546	545	544	541	»	542	548	568	»	580	591
Medie 3ª Decade . .	602	»	606	610	615	»	619	617	609	»	603	597	591	»	585	580	577	576	573	569	568	566	564	»	565	571	578	»	586	595
Medie Mese . . .	610	»	617	622	627	»	630	627	620	»	613	607	600	»	590	583	578	573	569	565	563	562	560	»	563	567	581	»	591	602

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	597	— 1	600	607	607	— 3	598	591	580	+ 2	580	575	576	— 1	574	572	571	570	570	568	567	565	565	+ 3	567	565	569	+ 1	569	576
2	578	+ 2	559	544	546	+ 1	548	549	546	+ 4	547	543	543	— 2	543	542	541	538	533	535	537	537	539	— 2	538	541	545	+ 2	518	558
3	561	+ 2	563	553	557	+ 4	570	575	571	— 1	558	552	562	— 7	561	551	549	532	523	509	508	501	492	+ 3	500	500	514	+ 1	530	545
4	552	0	556	575	576	— 4	577	573	563	— 7	541	524	526	— 8	513	510	505	497	498	500	500	498	487	+ 3	495	496	505	+12	519	534
5	546	0	554	560	571	— 1	580	583	571	— 8	559	552	543	— 1	525	516	516	512	509	504	504	512	507	0	510	518	519	+ 2	517	527
6	541	— 1	544	550	556	+ 1	566	563	551	— 2	546	537	527	— 1	512	518	522	519	518	517	516	505	502	+ 2	507	511	518	+ 3	530	536
7	546	— 1	549	553	558	— 1	562	560	555	— 5	544	542	527	— 1	528	518	518	513	502	503	502	498	498	+12	501	507	514	+ 1	524	517
8	544	— 1	552	554	555	0	555	551	546	— 2	540	535	530	— 3	522	512	506	508	506	496	495	495	493	+ 2	489	489	494	+16	504	547
9	541	0	549	559	566	— 3	569	568	557	— 2	550	545	537	— 4	526	524	520	516	511	498	497	498	495	+ 2	493	498	508	+ 4	521	533
10	546	+ 3	558	568	578	— 1	586	587	571	— 2	560	552	541	— 9	528	525	518	513	513	503	502	499	496	— 2	494	498	507	+ 6	521	538
11	564	— 7	568	575	586	— 2	588	589	571	+ 1	561	552	543	— 5	534	527	522	519	512	503	501	500	504	+ 5	510	512	522	+ 1	538	547
12	562	+ 1	571	577	586	— 1	586	587	576	— 1	569	561	549	— 2	542	535	530	521	513	511	509	506	503	+ 2	502	507	516	+ 3	528	543
13	559	+ 5	572	586	589	— 8	593	591	571	— 1	564	557	552	— 3	543	536	532	525	520	518	523	518	516	+ 4	513	520	531	+ 5	541	546
14	559	— 1	569	575	576	— 2	575	569	565	— 1	559	556	546	— 4	538	531	526	525	523	527	517	523	519	+ 3	519	521	519	+ 3	521	527
15	540	+ 1	543	546	546	— 2	545	540	537	— 1	536	534	534	— 1	530	528	522	521	521	513	510	506	503	+ 3	503	504	508	+ 4	513	514
16	516	+ 1	515	518	519	0	519	517	518	+ 2	519	519	519	+ 1	521	521	523	523	524	524	524	525	525	+ 2	526	527	531	+ 4	536	539
17	546	+ 1	551	556	564	— 3	564	563	560	0	554	552	551	— 2	551	549	548	546	542	539	536	530	527	— 1	526	529	535	+ 2	516	561
18	572	+ 1	583	587	587	— 3	590	589	579	— 3	572	569	564	— 1	561	557	551	544	542	536	539	538	534	+ 3	537	539	544	+ 1	547	557
19	569	+ 1	577	581	583	— 3	585	585	576	— 1	571	567	560	— 3	554	552	551	551	551	550	549	548	548	+ 3	549	550	552	+ 4	554	557
20	562	+ 2	571	568	562	— 2	557	555	554	0	553	552	552	+ 1	551	549	550	549	548	545	542	542	541	0	542	544	545	— 1	551	559
21	565	+ 1	575	582	587	— 3	584	575	567	— 2	562	558	555	— 1	548	545	542	536	529	517	517	507	508	+ 4	508	507	507	+ 4	509	514
22	526	+ 3	535	538	540	— 2	545	553	550	— 2	546	540	537	— 1	530	525	518	517	513	513	509	493	488	+ 3	491	486	490	+ 3	485	513
23	541	0	546	551	560	— 3	559	556	551	— 3	546	533	533	— 1	523	519	513	507	499	501	498	496	485	0	477	483	493	+ 4	507	525
24	528	— 2	533	538	546	— 1	551	543	529	— 6	519	509	501	— 3	491	484	475	471	454	458	453	455	457	+ 8	459	463	471	+ 6	481	493
25	516	— 2	523	529	530	— 3	532	531	521	— 4	514	511	502	— 5	495	490	486	478	476	473	470	464	458	+ 2	460	462	469	+ 1	482	498
26	514	— 3	526	532	539	+ 1	537	526	518	— 1	510	502	502	— 5	488	485	471	470	470	449	461	437	440	+ 1	432	422	447	+ 4	457	468
27	493	+ 4	515	524	536	— 2	536	544	528	— 3	519	507	499	— 1	493	488	489	476	472	479	467	459	456	+ 1	449	450	459	+ 8	474	490
28	514	+ 2	528	536	537	+ 5	540	541	533	— 2	526	527	505	— 1	502	497	493	488	482	476	468	467	467	— 2	457	458	472	— 1	483	500
29	519	+ 6	535	546	550	— 1	556	552	539	— 5	525	512	504	— 1	494	491	484	481	473	473	471	466	463	— 4	459	456	464	+ 4	476	496
30	512	+ 6	524	533	544	— 2	550	542	532	— 5	520	513	506	— 7	496	486	480	475	473	468	463	461	459	+ 3	457	458	464	+ 7	476	493
31	514	0	526	532	541	— 2	538	523	521	+ 1	513	508	502	— 4	486	486	483	476	473	464	462	452	448	+ 1	445	445	450	+ 6	466	489
Medie 1ª Decade ..	555	»	558	562	567	»	571	570	561	»	552	546	541	»	533	529	527	522	518	513	513	511	507	»	509	512	519	»	528	541
Medie 2ª Decade ..	555	»	562	567	570	»	570	568	561	»	556	552	547	»	542	538	535	532	530	527	525	524	522	»	523	525	530	»	537	545
Medie 3ª Decade ..	522	»	533	540	546	»	548	544	535	»	527	520	513	»	504	500	495	489	483	479	476	469	466	»	463	463	471	»	481	498
Medie Mese ...	544	»	551	556	561	»	563	560	552	»	545	539	533	»	526	521	518	514	510	506	504	501	498	»	498	499	506	»	515	527

TERMOGRAFO — NOVEMBRE 1874

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	514	+ 4	530	541	556	− 6	555	545	532	— 3	523	515	508	— 1	501	493	487	485	479	470	468	466	463	+ 4	459	461	472	+ 1	482	499
2	513	+ 2	524	534	543	— 3	542	536	527	0	517	510	501	— 3	492	488	480	474	472	472	467	468	467	+ 1	462	459	464	+ 1	475	492
3	511	+ 1	518	524	533	— 2	539	531	521	— 1	513	503	497	— 1	492	487	482	477	472	467	463	453	451	0	448	452	459	+ 5	469	482
4	499	+ 4	517	524	533	— 2	535	528	518	+ 1	510	503	489	— 5	481	476	471	468	463	464	458	457	451	+ 2	448	444	452	+ 2	463	477
5	501	0	512	520	528	— 4	527	522	512	+ 1	504	496	486	— 2	479	472	472	466	461	453	447	441	438	+ 2	438	438	445	+ 5	456	473
6	492	— 8	509	516	524	+ 1	528	522	512	— 1	504	498	487	0	484	482	476	487	455	449	447	447	443	+ 4	442	441	445	+ 7	477	471
7	493	+ 3	507	519	529	— 2	528	519	516	— 2	507	501	494	0	487	485	478	472	468	463	459	456	444	— 1	436	440	455	+ 5	469	481
8	497	+ 2	509	520	528	— 2	526	520	512	+ 1	501	494	484	— 1	469	467	467	457	457	456	456	452	447	— 2	442	440	437	+ 2	455	476
9	497	— 1	510	520	528	— 3	530	521	513	— 1	496	488	481	+ 1	475	465	460	459	455	455	450	440	431	+ 1	428	428	434	+ 3	447	464
10	487	— 1	501	511	517	0	522	513	507	— 2	494	486	477	0	470	462	457	450	445	429	435	432	433	— 2	423	428	434	+ 2	438	450
11	471	— 2	487	503	508	— 2	506	502	501	— 1	492	482	473	— 1	462	460	464	464	465	464	464	466	461	+ 2	462	461	462	+ 7	471	468
12	478	0	481	482	482	— 1	479	477	473	0	472	469	465	— 2	451	454	441	436	441	437	434	434	431	+ 1	431	431	432	+ 1	431	436
13	441	0	446	453	453	+ 2	454	450	444	0	441	434	431	+ 2	433	433	427	427	428	430	426	424	421	—10	412	405	407	— 2	411	418
14	421	+ 2	431	443	446	— 2	447	443	446	— 1	452	437	433	+ 4	431	431	432	431	430	426	425	424	419	— 1	422		433	0	440	419
15	458	+ 2	473	477	479	0	477	468	463	— 1	460	459	454	— 1	450	448	443	442	436	432	431	431	425	— 5	425	423	426	+ 2	433	432
16	438	+ 1	447	457	462	+ 1	462	458	452	0	449	435	426	— 3	427	426	500	510	511	508	512	501	494	— 4	480	461	464	+ 2	481	490
17	556	— 4	562	514	494	+ 6	488	477	469	+ 4	469	461	461	+ 5	490	475	479	483	483	473	477	463	486	— 3	469	458	472	— 4	478	490
18	494	+ 1	500	506	511	+ 1	512	498	489	— 5	477	470	458	— 7	449	450	448	441	431	437	459	498	527	— 2	535	534	532	+ 6	544	550
19	562	+ 5	580	570	568	— 4	563	555	530	+ 6	522	512	495	— 2	504	548	545	533	535	535	548	530	525	0	516	511	503	+ 1	516	520
20	517	— 1	521	518	516	— 2	514	505	504	— 5	503	498	503	— 3	501	496	485	486	491	490	464	446	438	+ 2	458	468	449	+11	463	481
21	518	+ 1	515	526	530	— 7	528	517	504	— 1	503	497	484	— 2	481	481	446	452	447	436	435	433	422	+ 8	422	418	416	+ 8	427	443
22	464	+ 5	480	487	490	— 1	493	483	475	— 3	462	457	452	— 1	443	439	415	396	396											
23																														
24																														
25	414	+ 3	417	419	419	— 2	419	414	411	— 1	408	408	409	— 1	406	402	400	396	394	392	394	393	391	+ 2	390	391	396	— 2	405	414
26	418	0	423	428	431	— 2	432	424	418	— 3	413	410	406	— 2	393	386	388	384	381	375	373	369	366	+ 4	366	370	378	+ 4	383	390
27	401	0	409	411	412	— 2	409	402	402	— 1	398	395	393	+ 1	391	385	382	377	382	380	378	375	372	— 1	373	375	378	+ 2	385	389
28	401	+ 1	415	420	424	— 3	423	415	411	— 1	408	402	400	— 1	400	391	387	381	380	379	378	377	376	0	375	374	377	+ 4	389	399
29			429	434	436	— 2	436	426	422	— 1	421	415	406	— 1	402	395	392	390	387	387	384	376	378	0	369	374	375	0	379	394
30	406	+ 1	416	426	426	— 1	424	422	419	— 1	418	414	412	+ 1	410	409	413	413	412	410	409	410	416	— 3	416	416	416	+ 2	416	420
Medie 1ª Decade . .	500	»	514	523	532	»	533	526	517	»	507	499	490	»	483	478	473	469	463	458	455	451	447	»	443	443	450	»	463	476
Medie 2ª Decade . .	490	»	500	498	497	»	495	488	480	»	476	469	463	»	463	466	470	469	469	467	468	468	467	»	465	461	461	»	470	476
Medie 3ª Decade . .	426	»	432	438	440	»	439	432	427	»	425	421	417	»	413	409	403	400	399	395	394	393	390	»	390	391	393	»	401	409
Medie Mese . . .	479	»	489	494	497	»	497	490	482	»	476	470	463	»	459	457	455	453	450	446	445	443	441	»	438	437	440	»	451	460

GIORNI DEL MESE	0h	Diff.	1	2	3	Diff.	4	5	6	Diff.	7	8	9	Diff.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Diff.	19	20	21	Diff.	22	23
1	435	— 3	441	444	444	— 1	441	435	433	0	432	434	433	0	431	428	426	425	423	424	425	427	427	+ 5	428	430	436	0	439	446
2	453	0	456	458	457	0	457	457	458	0	459	459	460	+ 1	461	461	462	460	464	463	460	458	456	+ 1	457	460	468	0	476	479
3	481	+ 1	487	489	489	— 1	489	485	482	— 1	478	477	478	— 1	480	481	479	474	470	466	463	462	469	+ 2	469	469	469	0	469	469
4	470	+ 1	470	469	470	0	469	468	467	0	468	467	467	+ 1	468	468	467	469	469	468	470	472	467	— 3	465	464	466	— 1	468	477
5	480	0	482	488	483	0	481	478	476	0	475	472	472	+ 1	471	470	469	462	466	467	466	467	465	— 1	464	465	465	0	462	463
6	464	+ 1	464	467	465	0	463	459	458	+ 1	458	457	457	0	457	456	456	455	456	455	455	453	454	— 2	453	449	452	0	453	458
7	467	+ 1	473	478	481	— 3	479	472	476	+ 1	482	486	480	— 7	475	480	481	466	461	457	430	442	453	+ 3	432	455	443	— 1	436	446
8	467	+ 1	477	482	486	— 4	477	466	458	— 1	451	442	439	+ 2	441	444	435	435	428	424	422	421	420	+ 1	423	427	424	+ 1	432	434
9	431	+ 1	433	435	440	+ 1	438	433	429	+ 1	424	418	416	0	400	403	401	399	401	401	403	400	396	— 5	388	387	389	+ 4	393	397
10	394	+ 9	404	430	444	+ 6	445	439	445	0	441	433	457	— 9	460	437	436	428	424	412	409	415	418	— 1	397	408	412	— 3	412	419
11	427	— 6	426	420	407	— 2	400	403	403	+ 5	404	405	400	+ 2	400	397	394	395	393	395	395	393	389	+ 1	386	383	382	+ 3	387	397
12	412	+ 1	420	426	427	+ 1	425	424	423	0	422	421	418	— 1	415	413	410	407	404	395	391	391	390	0	390	385	390	0	398	404
13	418	— 1	430	437	434	+ 1	430	425	423	— 2	420	419	420	— 1	420	421	421	421	423	418	418	418	418	+ 1	419	421	423	+ 1	423	426
14	436	0	442	440	438	— 1	437	435	431	— 1	428	426	420	+ 2	413	412	410	409	410	410	411	413	413	+ 2	416	418	423	— 2	432	437
15	437	+ 2	440	445	447	0	443	438	432	+ 1	433	434	437	— 2	433	414	413	404	397	403	415	406	407	— 2	400	389	394	+ 2	400	406
16	422	+ 2	436	438	436	+ 2	433	430	426	+ 1	426	423	415	+ 1	410	410	395	396	394	400	397	392	392	— 3	393	388	387	0	397	412
17	423	— 2	431	434	435	0	432	427	424	— 2	421	419	421	— 2	420	420	417	417	416	415	411	406	407	+ 5	407	408	407	+ 5	408	415
18	425	+ 1	430	437	438	— 1	435	429	427	— 1	420	426	426	— 1	421	417	411	414	414	417	416	407	408	+ 1	409	408	415	+ 2	418	421
19	421	+ 1	424	429	431	+ 1	430	429	426	— 1	421	419	411	— 4	404	403	402	399	394	395	396	390	392	+ 1	393	393	396	+ 1	401	406
20	403	+ 3	408	410	411	+ 1	414	416	420	— 6	403	402	402	+ 2	403	402	399	399	395	393	389	390	388	+ 1	388	382	378	— 4	377	382
21	382	+ 4	389	398	399	+ 7	397	393	389	+ 4	389	389	390	+ 3	374	364	367	391	398	394	387	379	384	— 9	371	374	380	— 8	392	404
22	407	+ 1	409	406	403	0	411	404	401	+ 1	405	395	382	— 5	372	365	362	357	350	347	342	338	331	— 4	316	310	325	+ 5	331	338
23	349	+ 5	369	381	390	+ 1	390	382	378	— 3	374	367	358	— 2	352	351	347	336	333	326	322	324	323	— 3	320	317	325	0	330	340
24	355	0	369	381	382	+ 2	383	373	373	+ 1	372	364	358	— 1	355	354	349	342	341	334	333	328	325	— 2	323	318	321	+ 1	331	349
25	369	+ 4	380	382	389	+ 1	389	382	379	+ 2	378	374	376	+ 3	377	379	379	377	379	378	376	378	379	— 4	381	380	378	— 4	379	385
26	397	+ 2	404	406	406	+ 1	406	401	393	— 3	385	375	372	+ 1	370	371	374	372	361	354	348	356	353	— 1	349	350	356	— 1	361	364
27	383	— 5	397	404	407	+ 1	409	413	413	— 3	411	407	407	+ 1	409	411	409	408	403	401	396	396	396	+ 3	397	395	398	+ 2	401	404
28	410	0	410	409	407	+ 1	405	404	402	+ 1	402	399	399	+ 1	399	398	397	397	396	395	395	394	394	+ 1	393	392	396	— 2	398	398
29	396	+ 1	398	398	399	+ 1	399	399	388	+ 2	397	396	396	0	394	391	391	389	388	386	385	383	384	— 1	382	385	389	— 1	395	393
30	399	— 2	406	410	413	0	413	414	408	0	408	408	402	0	402	401	402	402	402	400	397	396	393	— 2	392	390	389	+ 1	397	408
31	412	+ 4	417	421	422	+ 2	420	416	407	+ 1	400	394	391	+ 1	383	376	363	366	365	367	361	357	363	— 4	372	367	367	— 1	375	388
Medie 1ª Decade . .	454	»	459	464	466	»	464	459	458	»	457	454	456	»	455	453	451	447	446	444	440	442	442	»	438	441	442	»	444	449
Medie 2ª Decade . .	422	»	429	432	430	»	428	426	423	»	420	419	417	»	414	411	407	406	404	404	404	401	400	»	400	397	400	»	404	411
Medie 3ª Decade . .	387	»	395	400	401	»	402	398	394	»	393	388	384	»	381	378	376	376	374	371	367	366	366	»	363	362	366	»	372	379
Medie Mese . . .	420	»	426	431	431	»	430	427	424	»	422	419	418	»	416	413	410	409	407	405	403	402	402	»	399	399	402	»	406	412

OSSERVAZIONE SIMULTANEA

COGLI STATI UNITI D'AMERICA

fatta dall' Incaricato municipale presso l'Osservatorio Professore Angelo CHARRIER.

7^h 35^m ant., tempo medio di Washington = 1^h 32^m pom., tempo medio di Roma

---

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

B_0 — Altezza barometrica in millimetri, alla temperatura di zero gradi ed all'altitudine di metri 276, diminuita di 700 millimetri.

τ — Temperatura esterna al nord in gradi centesimali all'altezza di metri 37, 70 sopra il suolo.

t — Tensione del vapore in millimetri.

u — Umidità relativa in centesimi.

Vi — Intensità relativa del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Vd — Azimuto della direzione del vento in gradi sessagesimali.

Nq — Quantità di cielo coperto in decimi.

Nf — Stato atmosferico - Forma delle nubi: *m* indica cumuli, *s* strati, *r* cirri, *n* nembo, e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte, *z* zenit, *n* nord, *e* est, *s* sud, *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara, *nb* nebbia, *nf* nebbia fitta, *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa, *p* pioggia, *pd* pioggia dirotta, *pt* pioggia temporalesca, *gr* grandine.

nv neve, *br* brina, *rg* rugiada.

A — Altezza in millimetri dell'acqua caduta dopo l'osservazione ordinaria fatta a mezzodì vero locale sino all'istante dell'osservazione simultanea.

GIORNI del Mese	Giugno								
	B_o	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9	43,2	26,2	12,12	49	2	40	5	r^s, sr, m^h	0
10	40,4	29,2	13,82	47	2	115	2	r, m, m^h	0
11	37,5	29,9	11,50	37	2	60	1	r^s, m^s, ms^h	0
12	34,2	29,0	11,66	40	1	15	2	rs, m, m^h	0
13									
14	35,7	15,6	9,18	70	2	330	10	ms, n	0
15	34,9	10,6	7,44	78	2	25	9	ms, r, pg	2,4
16	38,1	17,5	7,44	51	2	60	9	m, s, r	0
17	42,8	18,0	9,60	63	1	30	10	sm, n	0
18	42,7	21,6	9,21	49	2	60	2	r^s, m	0
19	40,0	24,5	11,46	51	2	65	1	r^s, m^h	0
20	35,1	27,9	11,27	41	1	80	0	m^h	0
21	34,7	25,1	12,89	55	2	355	7	ms, r	0
22	28,7	16,5	10,30	75	2	30	10	s, m, r	0
23	37,1	25,1	5,22	22	3	15	1	m^h s^h	0
24	38,7	21,7	10,18	53	3	0	4	msr	0
25	36,2	20,8	10,29	57	1	30	3	ms	0
26	36,5	19,6	12,12	73	2	0	10	sm	0
27	33,4	19,1	13,17	82	1	35	10	mn, s	0
28	29,8	19,2	11,42	70	2	40	3	ms	0
29	34,8	23,1	11,98	57	2	40	0	s^h, r	0
30	39,3	25,4	7,92	33	1	230	0	m^h sr	
Medie 1ª Decade									
Medie 2ª Decade	37,9	21,6	9,86	53					
Medie 3ª Decade	34,9	21,6	10,55	58					
Medie Mese ..									

Giorni del Mese	Luglio B_o	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	41,7	27,1	13,82	49	2	65	0	m, m^h	0
2	42,0	28,9	15,00	51	1	10	1	m, r, m^h	0
3	41,1	31,0	15,77	48	1	75	4	rs, m^h, nr	0
4	40,6	30,5	18,29	57	2	60	4	ms	0
5	39,8	30,5	17,59	54	1	20	1	ms^h	0
6	39,2	29,3	13,70	46	2	5	1	m^h	0
7	39,6	28,8	15,59	54	2	0	4	smr	0
8	40,0	29,5	15,16	50	1	95	2	m, r, m^h	0
9	42,2	28,0	13,68	49	2	170	2	sr, m^h	0
10	40,1	30,2	12,44	39	1	220	2	m^h, s, m^e	0
11	36,7	28,9	13,70	47	1	30	5	m, sr	9
12	35,8	28,7	14,48	50	2	25	7	m, sr	0
13	39,3	26,0	13,71	55	1	70	2	m	0
14	39,3	28,7	15,17	52	1	90	4	m	0
15	38,7	30,3	14,20	45	2	45	5	m	0
16	37,8	31,0	13,71	41	2	160	8	m, s	0
17	38,2	27,7	13,13	48	2	10	7	m, s	0
18	38,7	26,5	13,93	55	2	35	7	m, rs	0
19	38,6	25,2	15,69	67	2	300	9	m, sr	0
20	37,1	25,3	14,15	60	1	5	5	m, r, s	0
21	34,6	28,0	12,77	46	1	225	4	m, r	0
22	36,5	27,9	16,15	58	2	75	6	m, r, n	0
23	36,6	25,6	15,51	65	3	30	6	sm, r	0
24	33,2	21,2	13,83	75	3	270	10	m, s, n	0
25	29,7	17,4	11,48	80	2	90	10	m, s, p	1,0
26	31,5	24,1	10,14	46	2	140	1	r, m^h	0
27	35,8	25,3	9,69	41	2	20	1	r, s, m^h	0
28	36,4	23,8	11,87	55	2	10	7	m, r, s	0
29	32,7	22,5	14,40	72	2	0	9	n, mr	0
30	31,6	19,1	10,32	64	1	150	10	s, m^h	0,3
31	33,7	23,6	11,74	55	2	180	2	sr, m^h	
Medie 1ª Decade	40,6	29,4	15,10	50					
Medie 2ª Decade	38,0	27,8	14,19	52					
Medie 3ª Decade	33,8	23,5	12,54	60					
Medie Mese ..	37,4	26,8	13,90	54					

Giorni del Mese	Agosto B_o	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	34,7	25,0	15,13	65	2	10	4	m, sm^h	0
2	35,2	26,8	13,51	52	2	10	2	m, m^h, sr	0
3	34,8	26,0	14,69	59	2	235	8	m, s, n, r	0
4	36,0	27,6	14,98	56	1	30	5	sr, m, m^h	0
5	34,7	24,5	15,33	68	1	35	7	m, rs, n	0
6	33,5	26,8	14,42	55	2	140	7	m, sr, n	0
7	38,3	26,3	13,38	53	2	10	4	m, sr, m^h	0
8	34,9	23,5	17,20	82	2	310	10	pd	1,2
9	32,5	24,0	4,61	21	3	270	0	m^h	0
10	36,8	21,8	6,39	33	2	25	0	m^h, sr	0
11	35,6	22,5	10,88	54	2	315	3	m, sm^h	0
12	36.0	24,4	12,06	55	1	50	6	m	0
13	37,4	24,0	14,55	66	2	55	9	ms, r	0
14	35,3	24,5	13,22	59	2	60	9	msr	0
15	35,2	21,9	7,17	37	3	20	5	sr, m	0
16	38,6	24,3	6,73	30	1	145	0	m^h	0
17	37,5	23,6	10,87	51	2	95	0	m^h	0
18	37,8	25,7	7,51	31	1	30	0	m^h	0
19	38,1	25,0	6,24	27	1	90	0	s^h	0
20	40,0	24,6	9,24	40	1	160	9	sm	0
21	38,5	24,8	9,58	44	1	185	0	m^h	0
22	39,8	24,3	9,84	48	1	20	1	m	0
23	38,3	23,9	11,00	51	1	20	0	m^h	0
24	35,8	25,6	11,46	48	1	225	0	m^h	0
25	33,7	24,9	10,78	47	2	5	8	s	0
26	33,6	24,5	10,94	49	1	190	2	m	0
27	37,3	21,1	11,49	63	1	40	9	m, n, s	0
28	38,0	21,5	13,02	69	2	10	9	sm, r, n	0
29	36,9	19,8	12,29	73	1	25	9	sm, r	0
30	39,2	22,2	11,80	59	2	50	9	ms, r	0
31	42,1	23,2	11,98	57	1	65	3	m	0
Medie 1ª Decade	35,1	25,2	12,96	54					
Medie 2ª Decade	37,1	24,0	9,85	45					
Medie 3ª Decade	37,6	23,3	11,29	55					
Medie Mese ..	36,6	24,1	11,36	52					

Giorni del Mese	Settembre B_o	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	43,0	24,7	11,85	52	2	125	5	m, rs	0
2	42,2	26,4	13,25	52	1	185	0	m	0
3	41,2	27,0	12,71	48	1	25	1	m	9
4	38,2	26,9	13,62	52	1	10	6	sr, nr	0
5	36,4	23,2	13,89	66	1	80	5	ms	0
6	38,4	23,2	12,61	61	1	10	3	m	0
7	37,9	24,5	9,96	44	1	180	1	m^h, n	0
8	38,5	22,7	12,74	58	1	5	2	m	0
9	35,8	22,2	12,91	66	2	0	7	ms	0
10	35,5	22,2	13,12	67	0		8	s, m, r, nr	0
11	37,9	22,6	8,33	41	2	0	4	sr	0
12	35,9	22,4	11,55	58	1	355	0		0
13	32,1	23,6	10,12	48	1	25	0	m^h	0
14	41,5	18,6	8,61	55	1	350	4	m^h, sr	0
15	42,2	18,5	6,44	41	2	10	3	m, s^h	0
16	40,6	17,1	8,79	61	1	210	10	sr, m, nr	0
17	37,5	20,0	8,95	51	2	185	4	m, s, m^h	0
18	39,0	20,9	10,67	59	1	40	7	m, sr, n	0
19	39,8	21,2	10 19	55	2	30	5	r, ms	0
20	39,6	18,4	13,81	90	2	210	10	pd	6,0
21	40,9	18,0	12,29	81	1	340	9	ms	0
22	42,9	19,0	13,32	83	1	30	10	ms	0,3
23	43,1	19,3	13,50	83	1	345	10	sm, m^h	0
24	43,3	22.4	12,59	59	1	210	0	m^h	0
25	43,1	23,5	13,55	64	1	110	1	m, m^h	0
26	43,4	22,9	12,52	60	2	10	2	m, sr	0
27	44,7	22,4	12,79	64	2	5	1	m^h	0
28	44,4	23,0	11,95	58	2	20	9	s, r, m	0
29	41,4	17,2	11,48	80	1	20	10	sm, nb	0,3
30	41,3	19,3	11,56	71	2	40	5	m, r	0
31									
Medie 1ª Decade	38,7	24,3	12,67	57					
Medie 2ª Decade	38,6	20,3	9,75	56					
Medie 3ª Decade	42,8	20,7	12,55	70					
Medie Mese ..	40,0	21,8	11,99	61					

Ottobre

GIORNI del Mese	B_0	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	37,7	20,0	11,39	65	2	25	4	m, s, r	0
2	32,9	15,0	10,82	86	2	25	10	pd	5,6
3	27,7	15,5	10,97	86	2	20	10	sm, pg	1,2
4	33,7	16,3	6,08	45	1	105	1	sr	0
5	34,4	15,5	7,63	59	2	210	1	nr, s^h, m^h	0
6	41,0	14,6	8,12	66	2	30	1	smr, m^h	0
7	37,9	15,0	8,38	67	1	45	4	m	0
8	39,0	15,3	9,77	82	1	190	10	s, r	0
9	40,7	15,5	8,40	65	1	190	5	sr, m^h, nr	0
10	43,2	16,2	9,34	69	1	205	2	r, nr, m^h	0
11	43,1	17,1	8,86	61	1	205	0	nr	0
12	43,4	17,4	11,76	82	0		3	ms, r, m^h, nr	0
13	41,5	17,3	8,35	57	1	205	3	rs, m^h, nr	0
14	40,3	17,0	8,91	63	2	55	9	sm, r, nr	0
15	39,1	14,3	8,36	70	1	20	10	sr, m^h, nb	0
16	38,5	11,6	9,12	91	2	315	10	p	0
17	45,0	15,4	10,89	86	2	190	10	sm, n, nr	0
18	44,4	18,3	11,15	73	1	195	7	rs, nr	0
19	43,6	18,1	12,67	83	2	115	7	rs, m^h, nb	0
20	41,9	17,0	11,60	81	1	20	10	ms, nb	0
21	38,6	17,8	10,58	70	2	160	4	m, s, r, no	0
22	28,6	14,0	10,56	89	1	205	7	rs, nf^e, sm^h	0
23	26,7	14,9	10,20	81	2	0	7	m, s, nb	0 2
24	40,7	13,5	4,95	43	1	195	1	r, nr	0
25	47,6	12,3	6,70	64	2	25	1	m^{se}, r, sm^h	0
26	48,8	12,8	6,58	60	1	210	6	sr, nr	0
27	46,4	12,0	6,27	64	1	205	0		0
28	42,1	13,1	6,40	58	1	55	0	s, no	0
29	40,4	13,8	6,69	57	1	65	0	r, nr^h	0
30	39,9	13,0	7,23	65	1	220	1	nb^{se}, nr	0
31	42,4	12,7	6,70	61	1	230	2	sr, nr	0
Medie 1ª Decade	36,8	15,9	9,09	69					
Medie 3ª Decade	42,1	16,3	10,17	75					
Medie 2ª Decade	40,2	13,6	7,53	65					
Medie Mese	39,1	15,2	8,88	69					

Novembre

GIORNI del Mese	B_0	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	42,9	13,2	6,28	56	1	200	2	sr, nr	0
2	42,6	12,6	6,70	63	1	85	4	sr, nb	0
3	43,0	12,1	5,54	73	1	205	8	rs, m^h, no	0
4	44,6	12,2	6,77	65	1	270	2	nr, nb^e	0
5	44,9	11,7	6,95	68	1	210	1	nb	0
6	45,9	11,5	7,13	71	1	210	2	r, nr	0
7	47,0	11,5	5,81	58	1	130	3	r, nb	0
8	47,2	11,6	6,43	63	1	55	0	nr	0
9	46,6	11,7	6,37	63	1	210	0	nr	0
10	39,7	10,5	5,95	63	1	205	0	nr	0
11	30,5	9,7	5,30	61	2	20	3	r, nb	0
12	24,6	8,0	6,03	76	2	20	10	s, m, nb	0
13	28,3	5,1	5,30	81	1	140	10	nb, s, r	0
14	22,8	3,7	4,41	75	1	175	10	s, nr	0
15	30,8	7,7	5,36	69	1	170	0	sr, m^h	0
16	26,7	5,4	4,87	73	1	30	2	sr	0
17	22,8	12,5	5,78	55	2	345	4	sr, no	0
18	33,0	10,6	3,36	36	2	350	2	sm, r, nr	0
19		17,2	4,70	32	4	250	7	rs, m^h	0
20	26,4	11,5	4,16	42	4	250	4	m, s, r	0
21	30,3	11,6	2,00	20	3	220	0	sm^h. no	0
22	33,1	8,4	1,71	21	1	190	0	nr	0
23	34,9	2,2	5,09	95	1	235	10	nh	0
24	38,1	1,6	4,76	94	1	20	10	nv	0
25	37,5	1,8	3,77	74	2	25	10	s, m, nr	0
26	35,7	2,3	2,69	51	1	220	2	m, sr, n	0
27	34,4	1,0	4,12	85	1	30	9	sr, m, nr	0
28	33,8	1,9	3,47	65	1	25	3	rs, nr	0
29	31,7	2,8	3,12	57	1	230	3	sr, nb	0
30	32,5	1,9	3,44	66	1	65	9	rs, m, nr	9
31									
Medie 1ª Decade	44,4	11,9	6,39	64					
Medie 3ª Decade	27,3	9,1	4,93	60					
Medie 2ª Decade	34,2	3,5	3,42	63					
Medie Mese	35,6	8,2	4,91	62					

Dicembre

GIORNI del Mese	B_0	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A
1	31,4	4,0	4,23	70	1	210	10	nb	0
2	28,4	5,7	6,29	94	1	350	10	nb	0
3	31,3	8,7	7,37	87	1	190	10	sr, m, nb	0
4	32,3	7,0	7,13	97	2	0	10	pd	1,3
5	28,6	8,3	7,45	93	1	25	9	s, m, r, nr	0
6	38,8	6,5	6,88	97	2	340	10	nb, pg	0
7	36,9	7,3	5,34	71	1	190	0	nr	0
8	40,4	7,8	2,86	37	2	70	0	mr^n	0
9	27,3	3,5	4,59	80	2	40	10	sr, nb, m	0
10	23,0	2,0	4,40	84	2	195	6	m, r, nr	0
11	27,4	2,0	2,83	54	1	340	10	m, s, r, nb	0
12	21,3	2,2	3,56	67	1	210	3	m, s, r, nr	0
13	20,3	3,3	4,13	72	1	205	8	r, s, nb	0
14	25,1	4,2	4,47	73	1	175	10	smr, nr	0
15	26,6	4,3	4,31	70	2	200	9	s, r, m, nr	0
16	24,6	3,6	2,70	47	0		5	r, s, nb	0
17	29,2	3,6	2,83	49	1	190	3	rs, nr	0
18	37,0	3,1	4,68	83	1	160	6	sr, nr	0
19	32,4	2,5	4,92	91	2	30	9	sr, m	0
20	17,5	1,1	4,40	90	1	230	10	nv	0
21	16,1	−0,2	3,73	83	1	130	7	nf, rs, m	0
22	23,6	1,4	3,47	70	2	190	2	rs, m, no	0
23	31,0	−2,3	2,33	60	1	205	3	nb	0
24	37,9	−2,9	2,29	63	1	200	3	rs, nb	0
25	34,6	−1,8	2,27	57	1	200	5	sr, m, no	0
26	30,5	0,4	3,07	67	2	180	1	m^h, nb	0
27	35,0	0,0	3,09	68	1	195	8	rs, nb	0
28	38,0	1,1	4,06	83	1	190	10	nb, nv	0
29	33,6	0,0	4,04	89	0		10	nb	0
30	30,2	0,5	3,91	85	2	205	9	s, r, nr	0
31	34,4	1,9	4,21	82	1	210	9	m, r, nb	0
Medie 1ª Decade	31,8	6,1	5,65	81					
Medie 3ª Decade	26,1	3,0	3,88	70					
Medie 2ª Decade	31,3	−0,2	3,31	73					
Medie Mese	29,9	2,9	4,26	75					

ANNUNZIO AL PUBBLICO

OROLOGIO ELETTRICO FANALE

(Estratto dalla *Gazzetta Piemontese*).

Sabato sera, a mezzanotte, ho fatto collocare sotto l'atrio del Palazzo Madama, nel fanale demaniale verso la via Po, un quadrante elettrico, che dà l'ora dell'Osservatorio; oltre al segnale del pallone, con cui si seguiterà a dare l'istante del mezzogiorno.

Amo credere che il Municipio non tarderà a collocare dei quadranti in altri fanali della città, e che anche i principali stabilimenti e le principali case private acquisteranno coll'andare del tempo l'ora telegrafica, come già l'acqua potabile ed il gas.

Sono convinto che, per mezzo della traslazione, si possa organizzare un servizio telegrafico dell'ora nella città, ed anche fuori, il quale non abbia maggiori interruzioni di quelle per l'acqua e per il gas.

Intanto credo di poter affermare che saremmo in grado di fare qui tutto da noi, senza nulla prendere dal di fuori. Il quadrante dell'atrio del palazzo Madama è stato eseguito a Torino, ed è una novità. In lode di chi lo eseguì, non nascondo che mi sono prima rivolto ad un celebre costruttore estero di quadranti elettrici, dopo infruttuosi tentativi fatti qui; e che cercò di distogliermi dal far costruire il quadrante fanale, dichiarandomi che non funzionano bene.

Applicatosi per due anni l'eccellente ammaestramento *provando e riprovando*, in mezzo ad una indifferenza e incredulità glaciale, legittimate da tentativi mancati anni addietro, in questa nostra città, a Genova, ed altrove, sono ora lieto del risultamento ottenuto, e di poter dichiarare che il merito è del giovine meccanico Giovanni Notari, che alloggiai all'Osservatorio l'anno passato, affidandogli il servizio telegrafico dell'ora.

30 Maggio 1874.

Anche adesso posso affermare, che l'orologio seguita a funzionar bene, con soddisfazione del Pubblico; in modo che ora dal Municipio si fanno costruire dal Notari, in Torino, parecchi orologi elettrici ed un regolatore per la città.

5 Ottobre 1875.

Alessandro Dorna.

Avvertenza. — La Parte Astronomica di questo *nono* Bollettino per l'anno 1874 si compone delle Effemeridi del Sole, della Luna e dei Pianeti principali, e delle circostanze del passaggio di Venere, pubblicate in fascicoli a parte e che si uniscono al Bollettino, insieme ad una Memoria sull'Aneroide a vite micrometrica.

Ottobre 1875.

Doni fatti al Regio Osservatorio dell'Università di Torino

NELL'ANNO 1874

Almanaque nautico para 1875 de la Ciudad de S. Fernando.
Alpinista (L'), periodico mensile del Club Alpino italiano. An. 1874.
Anales de l'Observatorio de Marina de S. Fernando, año 1872.
Annalen des physikalischen Central-Observatoriums, 1872.
Annalen der K. K. Sternwarte in Wien. 1870, 1871.
Annales de l'Observatoire de Moscou. Vol. 1.
Annual report of the Board, of Regents of the Smithsonian institution, 1871.
Annual report of the Chiel signal officier to the Secretary of War for the fiscal. 1872.
Annual report of the Director of the Cincinnati Observatory, 1869.
Astronomical and magnetical and meteorological observations made at the R. Observatory, Greenwich, in the year 1871.
Astronomical and meteorological observations made at the United States naval Observatory, 1871.
Atlas météorologique de l'Observatoire de Paris. An. 1869-70-71.
Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Vol. IX.
Atti della R. Accademia dei Lincei. Vol. XXV. XXVI.
Atti dell'Accademia Pontificia dei nuovi Lincei. Vol. III.
Bertinetti — Considerazioni ed appunti.
Bonatti — Sistema solare irradiante.
Bullettino del Vulcano italiano. An. 1874.
Id. meteorologico dell'Osservatorio del Collegio Romano. Vol. XIII.
Id. medico-statistico della Città di Torino. An. 1874.
Id. del Club Alpino italiano. Vol. VIII.
Id. delle osservazioni ozonometriche meteorologiche fatte in Roma alla Stazione Scarpellini.
Bullettino meteorologico del Collegio Carlo Alberto in Moncalieri.
Cleveland — Observations on the total eclipse of the Sun of 1869.
Id. — Historical notes on the systems of weather telegraphy, etc.
De Giorgi — La meteorologia Leccese nel 1873.
Denza — Osservazioni della declinazione magnetica fatte ad Aosta, ecc. in occasione dell'ecclisse di Sole del 26 maggio 1873.
Diamilla-Muller — Sulla probabile connessione tra le ecclissi del Sole ed il magnetismo terrestre.
Draper — On diffraction spectrum photography.
Effemeridi astronomiche di Milano per l'anno 1874.
Erman und Petersen — Die grundlagen der gaussischen theorie und die Erscheinungen des Erdmagnetismus im Jahre 1829.
Ferri — Notizie sul clima di Lugano nell'anno 1872.
Gannet — List of elevations in that portion of the United States.
Id. Metoorological observations in Utah, Idaho and Montana, 1872.
Hornstein — Magnetische und meteorologische beobactungen an der K. K. Sternwarte zu Prag, 1872.
Industrie (Le), l'agricoltura, il commercio. Periodico settimanale, an. 1874.
Idee (Nuove) sopra la Meteorologia e la Fisica.
Lais — Prolegomeni allo studio delle burrasche del clima di Roma.
Laussedat — La lunette astronomique horizontale.
Lorenzoni — Di un mezzo atto a rendere visibile tutta in una volta una immagine monocromatica completa della cromosfera e delle protuberanze solari.
Luvini — Un nuovo strumento meteorologico-geodetico-astronomico, il *Dieteroscopio*.
Memorie della Società degli Spettroscopisti italiani. Vol. III ed appendice al vol. II.
Meteorologia italiana pubblicata per cura del Ministero d'Agricoltura, ecc.
Nederlandsch meteorologisch Jaarboek voor 1870, 1873.
Nobile — Determinazione telegrafica della differenza di longitudine fra gli Osservatorii di Napoli e Palermo.
Norme per le osservazioni meteoriche.
Osservazioni meteoriche fatte nell'Osservatorio del Dr Conti in Cosenza.
Id. meteorologiche fatte nelle Stazioni presso le Alpi e gli Appennini italiani.
Id. di stelle cadenti, fatte dai Membri dell'Associazione meteorica italiana, an. 1872.

Osservazioni meteorologiche fatte nell'Osservatorio dell'Accademia Olimpica di Vicenza nel 1873.
PALMIERI — Il sismografo portatile.
PARNISETTI — Osservazioni meteorologiche fatte in Alessandria nel 1873.
PITTEI — Il Congresso meteorologico di Vienna.
PLANTAMOUR — Résumé météorologique de l'an. 1873, pour Genève et le Grand Saint-Bernard.
Pubblicazioni del Circolo geografico italiano. An. 1874.
Quarterly Weather report of the meteorological Office. Part IV, 1872. I. II. 1873.
RAGONA — Sulle variazioni non periodiche della pressione atmosferica.
Id. — Sulle pioggie di ottobre 1872.
Id. — Le variazioni del vento.
Rapport sur les travaux du Congrès international des Météorologistes réunis à Vienne en 1873.
Rassegna settimanale del movimento dello stato civile di Venezia. 1874.
Id. medico-statistica della Città di Genova. 1874.
Rendiconti del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Serie II. Vol. VII.
Repertorium für meteorologie. Band III.
Report of the kew Committee for the year Ending. October 31. 1873.
Rivista scientifico-industriale, compilata da Vimercati. Marzo 1874.
RIZZETTI — Rendiconto statistico dell'Uffizio d'igiene per l'anno 1872.
ROSA — Studi intorno ai diametri solari.
ST-ROBERT — Mémoires scientifiques. Vol. III.
SCHIAPARELLI — Osservazioni astronomiche e fisiche sulla grande Cometa del 1862.
Id. — Sul Calcolo di Laplace, intorno alla probabilità delle orbite cometarie iperboliche.
SCHIAPARELLI e DENZA — Osservazioni delle meteore luminose nel 1874-75.
SCOTT — Contributions to our Knowledge of the meteorology of the antarctic regions.
SECCHI — Cenni sulle macchie solari, e la loro teoria.
SERPIERI — Sullo studio della perturbazione elettrica, foriera del terremoto.
Transactions of the American Philosophical Society. Vol. XV. Part. I.
WILD — Jahresbericht des physikalischen Central-Observatoriums für 1871 und 1872.

Il Direttore riconoscente ringrazia i Donatori e li prega di accettare qual ricevuta la inserzione dei doni nel Bollettino.

ALESSANDRO DORNA.

INDICE

Stamperia Reale di Torino di G. B. PARAVIA e Comp.
1875.